

Єдина Країна

Единая Страна

КРИЛА УКРАЇНИ

Друкований орган  
Міністерства  
оборони України

№ 49 (764)

8 – 12 грудня  
2014 року

[www.krula.com.ua](http://www.krula.com.ua)

e-mail: [krula\\_ukr@i.ua](mailto:krula_ukr@i.ua)

Передплатний індекс –  
22242

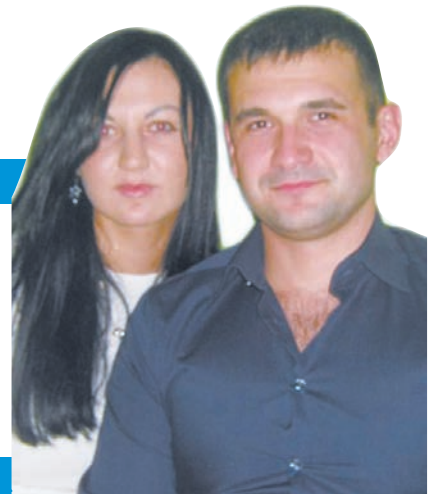
На варті неба України!

## Мар'їнка: життя на лінії фронту

5 стор.

“Я добре знаю, хто такі сучасні герої.  
Бо один із них – мій чоловік”

6 стор.



## Найкращий подарунок до Дня Збройних Сил – НОВА ТЕХНІКА



8 стор.

## Служба в режимі STAND BY

*Особовий склад 56-го окремого вертолітного загону Збройних Сил України під егідою ООН продовжує виконувати миротворчі завдання. Польоти здійснюються щодня як з аеродромів РІА (Міжнародний аеропорт Робертсфілд) та Грінвілл, що у Республіці Ліберія, так і аеродрому Ман, що у Республіці Кот-д'Івуар.*

Відповідно до польотних завдань екіпажі національного контингенту, що надходять з центрів повітряних операцій Місії ООН, перевозять вантажі, персонал ООН, особовий склад миротворчих підрозділів, здійс-

нюють повітряну розвідку, патрулювання кордонів.

За словами командира загону військового льотчика першого класу полковника Петра Пліса, інтенсивність льотної роботи сьогодні дуже висока.

4 стор.



Гаряча лінія “Крила України” (0432) 59-60-48 65-22-048

ВІД ПЕРШОЇ ОСОБИ

## Чи буде четверта хвиля мобілізації?

“Я переконаний в тому, що нам потрібно готувати резерви та бути підготовленими до непередбачуваних дій з боку Російської Федерації та терористичних угруповань на сході України. Нам потрібно вчитися робити висновки з тих помилок, які були допущені раніше.

Крім резерву людей, ми повинні готувати резерв техніки та озброєння. Особовий склад повинен іти виконувати бойові завдання та воювати підготовленим. Варіант з черговою відмобілізацією розглядається. Це рішення може бути прийнято Президентом України – Верховним Головнокомандувачем Збройних Сил України”, – повідомив Міністр оборони України генерал-полковник Степан Полторак 8 грудня.

СПІВПРАЦЯ

## Міністри оборони України та Канади підписали Декларацію про наміри

**8 грудня у Києві відбулася зустріч глав оборонних відомств України та Канади. Міністр оборони України генерал-полковник Степан Полторак та Міністр національної оборони Канади Роберт Ніколсон підписали Декларацію про наміри продовжувати співпрацю заради зміцнення уряду та сил безпеки і оборони України, з метою захисту територіальної цілісності України та збереження її народу.**

Зокрема, в документі наголошується, що двом країнам вже вдалося досягти значних успіхів у цьому напрямі шляхом проведення багаторічних навчань, співпраці в рамках канадської Програми військової підготовки та співробітництва, двосторонньої фінансової та матеріально-технічної допомоги, а також шляхом зміцнення багатостороннього співробітництва в рамках Спільної комісії.

Керівники оборонних відомств України та Канади заявили про наміри продовжувати спільну роботу в пошуках шляхів подальшого розвитку співпраці у сфері зміцнення обороноздатності наших держав шляхом надання підтримки у підготовці військової поліції, медичного забезпечення та передачі засобів індивідуального захисту.

– Після очевидної російської агресії в Україні, порушення її територіальної цілісності та намагань розкрити законно обрану українську владу, мені приємно перебувати на українській землі та ще раз наголосити на підтримці Канадою України і її народу. Наша держава є рішучою в своєму розумінні і прагненні поважати свої зобов'язання перед українським народом та лицем агресії з боку Росії до України. Між нашими двома народами є дуже довга історія співпраці і довіри. Це підкреслюється та підсилюється нашою відданістю спільним цінностям, повагою до прав людини і підтримкою міжнародного порядку, який базується на певних правилах. Канада підкреслює свої зобов'язання і бажання допомогти

Україні під час цих тривожних часів. Підписана декларація спрямована на те, щоб розпочати процес зміцнення потенціалу українського уряду захистити свої кордони і свій народ, – зазначив Міністр національної оборони Канади Роберт Ніколсон.

Він ще раз наголосив, що Росія повинна змінити свою позицію до України.

– Для цього ми використовуємо всі вагомі чинники, а головне, ми спільні до цієї позиції разом із нашими союзниками щодо посилення тиску на Росію, – сказав Роберт Ніколсон.

Своєю чергою Міністр оборони України генерал-полковник Степан Полторак подякував Міністру національної оборони Канади, уряду та парламенту цієї країни за підтримку України та її Збройних Сил в такий нелегкий для нас час.

– Я дуже радий відвертості та чесності, з якою виступають представники Канади на усіх рівнях. Ця оцінка, яку вони надають про пряму агресію Російської Федерації до України, це абсолютно чесна позиція. Лише наша спільна діяльність може зупинити російську агресію та терористичні угруповання на

## Командири отримали право надавати відпустки бійцям АТО

Керівництво Генштабу ЗС України проводить заходи щодо ротації особового складу в зоні АТО з урахуванням підтримання високого рівня обороноздатності країни. Про це заявив начальник Генштабу – Головнокомандувач ЗС України генерал-полковник Віктор Муженко на зустрічі з представниками 25-го мотопіхотного батальйону.

Планова ротація підрозділів триватиме відповідно до графіків. В той же час, з метою зменшення напруги, прийнято рішення про надання певних прав командирам підрозділів, які отримали повноваження надавати короткострокові відпустки, з урахуванням тактичної обстановки, і направляти на відпочинок від 15 до 30 відсотків особового складу підпорядкованих підрозділів.

## Поранених не забувають

**Міністр оборони України генерал-полковник Степан Полторак днями відвідав поранених військовослужбовців, які проходять лікування у Військово-медичному клінічному центрі Північного регіону.**

Під час візиту до медичної установи генерал-полковник Степан Полторак привітав військовослужбовців із їхнім професійним святом та побажав їм скорішого одужання. Він подякував воїнам за проявлені мужність та героїзм під час виконання службових обов'язків у зоні проведення АТО.

Також глава оборонного відомства заохотив низку поранених військовослужбовців відзнаками Міністерства оборони України “За військову доблесть”, наручними годинниками та грошовою премією у розмірі 10 тисяч гривень.

– Я в черговий раз був здивований непохитним духом наших військових. У всіх – важкі поранення, але ніхто не сказав, що не хоче воювати. Всі, сто відсотків, кажуть, що, як одужають, повернуться у свою частину і будуть захищати державу, – зазна-



чив генерал-полковник Степан Полторак.

Також під час візиту Міністр оборони України поспілкувався з командуванням військово-медичної установи та поцікавився нагальними проблемами.

Дмитро Чалий. м.Харків.  
Фото автора.

УГОДА

## Україна та Польща обмінюватимуться інформацією про польоти повітряних суден



10 грудня у Вінниці відбулась робоча зустріч делегації Об'єднаного командування Збройних сил Республіки Польща, яку очолює начальник управління протиповітряної оборони Об'єднаного командування польських ЗС полковник Роберт Стаховняк, з представниками Командування Повітряних Сил Збройних Сил України на чолі з начальником командного центру – заступником начальника штабу Командування ПС ЗС України полковником Анатолієм Козловським.

Головною метою зустрічі стало погодження та підготовка проекту Технічної угоди між Міністерством оборони України та Міністерством національної оборони Республіки Польща з обміну інформацією та виконання польотів повітряних суден України та Республіки Польща поблизу спільної ділянки державного кордону, вивчення досвіду польської сторони щодо структури та функціональних завдань Об'єднаного командування та командування повітряних сил, залучення їх до участі в БТГ ЄС та НАТО.

Під час зустрічі польська сторона представила брифінг-презентацію на тему: “Структура та завдання Об'єднаного командування та командування повітряних сил, залучення їх до участі в БТГ ЄС та НАТО”.

Крім того, сторони обговорили та погодили текст проекту Технічної угоди і затвердили заходи щодо організації подальшої роботи з підготовки проекту Технічної угоди в 2015 році.

Прес-центр ПС ЗС України.

СОЦІАЛЬНА СКЛАДОВА

## Напередодні Дня Збройних Сил – нагороди та ключі від квартир

**Президент Петро Порошенко з нагоди Дня Збройних Сил України зустрівся з військовими у новоствореному мікрорайоні в селі Гора під Києвом. Глава держави вручив державні нагороди, ордери і ключі від квартир військовослужбовцям та членам їхніх сімей.**

Звертаючись до військових, Президент відзначив, що отримані квартири – винагорода за бездоганну службу. “Ми вдячні вам, як і тисячам воїнів, що самовіддано стали на захист Батьківщини”.

Президент зазначив, що за останні шість місяців вдалося створити Збройні Сили, які здатні дати відсіч ворогу. “Кожен день керівництво країни використовує для того, щоб зміцнити оборону, посилити наші підрозділи, щоб бути спроможними дати відсіч за-

гарбникам, які спокусилися на суверенітет і територіальну цілісність держави”.

5 військових отримали з рук Президента державні нагороди, 10 військових – оглядові ордери і ключі від квартир. Загалом 65 військовослужбовців отримали житло. Президент оглянув одну з квартир.

На заході також були присутні Міністр оборони Степан Полторак і Голова Київської обласної державної адміністрації Володимир Шандра.

## Зимівники для воїнів АТО

**Військові Рівненського гарнізону відправили на передову першу партію переобладнаних морських контейнерів для покращення умов проживання та відпочинку особового складу.**

Ініціаторами виступили офіцери управління ОК “Північ”. Завдяки спільним зусиллям військових, волонтерів, місцевих активістів та колективів підприємств регіону виконано великий обсяг робіт.

– Ми вдячні всім патріотам краю, хто надав допомогу. Такий подарунок для бійців АТО є безцінним. Приміщення оздоблені з середини деревиною, встановлені місця для відпочинку, електропроводка та “буржуйки”, – розповів заступник командувача військ ОК “Північ” з тилу полковник Анатолій Вербицький.



Журнал “Авиация и Время” можна передплатити в будь-якому поштово-відділенні України за “Каталогом видань України”



**ПЕРЕДПЛАТА-ВЕСЬ РІК!**

Докладно про різні літальні апарати, авіація у світових війнах та локальних конфліктах, новітні авіаційні тенденції, креслення авіаекзотика та інше

Деякі з раніш виданих журналів та іншу нашу продукцію Ви можете придбати звернувшись до редакції

www.aviation-time.kiev.ua a/c-166, Київ, 03062, Україна.  
тел./факс: (044) 454-30-47 e-mail: info@aviation-time.kiev.ua

Індекс 22792

## ПАРТНЕРСТВО

## Україна-Австралія: співпраця в енергетичній сфері



**Під час державного візиту до Австралії 11 грудня Президент Петро Порошенко провів зустріч з Прем'єр-міністром цієї країни Тоні Ебботтом. В ході зустрічі вони обговорили низку питань, зокрема у сфері енергетики.**

“Ми домовились розпочати співпрацю в енергетичній сфері. Обговорили можливість використання австралійського урану для наших атомних електростанцій”, – розповів Президент України. Також сторони домовились найближчим часом опрацювати питання поставок австралійського вугілля в Україну. “Стосовно потенціалу експорту урану і вугілля до України Австралія має енергетичні надпо-

тужності. Енергетична безпека дуже важлива для України. Це – хороша можливість для Австралії та України”, – зазначив Тоні Ебботт.

Крім того, під час зустрічі сторони обговорили координацію дій на багатосторонньому рівні, зокрема в рамках ООН. Петро Порошенко подякував за фінансову допомогу Австралії в розмірі 100 млн доларів, яку вона надасть Україні в рамках МВФ, а також за допомогу українській армії. Тоні Ебботт повідомив про рішення надати допомогу Збройним Силам України на понад 2 млн доларів. Також під час зустрічі співрозмовники обговорили можливості участі Австралії в донорській конференції, що має відбутися на початку 2015 року.

Крім того, на переговорах йшлося про активізацію співпраці в сільському господарстві.

Прем'єр-міністр Ебботт високо оцінив перший в історії двосторонніх відносин візит Президента України до Австралії. Він підтвердив намір австралійської влади й надалі активно підтримувати Україну. “Австралія солідарна з українським народом. Останні місяці Австралія морально підтримує та економічно допомагає Україні”, – наголосив Тоні Ебботт.

Петро Порошенко подякував керівництву Австралії за активну підтримку суверенітету та територіальної цілісності України. “Дякую за єдність і солідарність з Україною”, – зазначив Президент.

Глава держави підкреслив, що

українці співчують з приводу загибелі людей в результаті катастрофи літака “Малайзійських авіаліній” рейсу MH-17, на борту якого було 38 громадян Австралії. “Україна робить все можливе, щоб розслідування трагедії було незалежним, відкритим і ефективним”, – сказав Президент, додавши, що винні у катастрофі мають понести відповідальність за вчинене.

Петро Порошенко запросив Тоні Ебботта відвідати Україну на початку наступного року. Прем'єр-міністр повідомив, що в лютому планується відкриття посольства Австралії в Києві. “Впевнений, що відкриття посольства дозволить посилити співпрацю між нашими країнами”, – зазначив Президент України.

## ДЕРЖБЮДЖЕТ-2015

## На нацбезпеку, оборону та правоохоронну діяльність – 5% ВВП

**“Національна безпека, оборона та фінансування української армії – серед ключових пріоритетів діяльності Уряду”, – наголосив Прем'єр-міністр України Арсеній Яценюк на засіданні Уряду 9 грудня, представляючи програму діяльності Кабінету Міністрів.**

“Ми поставили для себе доволі амбітну ціль – до 5% ВВП повинно направлятися на національну безпеку, оборону та правоохоронну діяльність. Уряд готує новий закон України про державний бюджет, де в 2015 році ми будемо намагатися досягнути цю ціль”, – підкреслив Глава Уряду.

Говорячи про “геополітичну систему безпеки”, Арсеній Яценюк наголосив на необхідності скасування закону про позаблоковий статус для України, “який був прийнятний як хабар росіянам”: “Україна ухвалить новий закон про основи внутрішньої і зовнішньої політики, де буде скасований позаблоковий статус”.

“Українське військо повинне повністю відповідати стандартам НАТО. Для цього Україна щорічно буде затверджувати річний цільовий план дій Україна-НАТО”, – підкреслив він.

“Найвища цінність армії – це військовослужбовець і учасник антитерористичної операції”, – наголосив Арсеній Яценюк, нагадавши, що створена Державна служба з питань ветеранів і учасників АТО. Всі учасники АТО будуть зареєстровані й отримають відповідні посвідчення. Окремо Уряд в бюджеті передбачає фінансування всіх пільг та інших соціальних витрат, які передбачені для учасників та ветеранів АТО. Прем'єр підкреслив, що Мініборони вже почало запроваджувати нову логістичну схему в постачанні й забезпеченні українських військовослужбовців. Така логістика відповідатиме стандартам країн-членів НАТО.

У програмі діяльності Уряду також передбачений розвиток оборонно-промислового комплексу: “Це, з одного боку, дасть нам можливість переозброїти українську армію, а з іншого – це також додаткові стимули для росту української економіки”. У рамках розвитку ОПК Уряд заклад у програмі підвищення ефективності компанії “Укроборонпром”, перехід на поглиблену двосторонню співпрацю з західними партнерами щодо військово-технічного співробітництва, реалізацію програми чотирьох трас-



вих фондів, яка була запропонована НАТО для України.

Протягом чотирьох років передбачається реалізація проекту будівництва і облаштування держкордону між Україною і Російською Федерацією. Для цього, за словами Арсенія Яценюка, створюється окреме Державне агентство. Глава Уряду нагадав, що Україна вже отримала від ЄС 235 мільйонів гривень на облаштування кордону і забезпечення безпеки на кордоні. Загальна вартість цього проекту оцінюється на сьогодні у близько 8 мільярдів гривень.

Гарантування безпеки на кордоні, як підкреслив Арсеній Яценюк, – один з ключових елементів запровадження безвізового режиму з ЄС. Глава Уряду повідомив, що із 2015 року Україна перейде до наступного етапу підготовки до спрощення візового режиму з ЄС: “Із 2015 року в Україні будуть видаватися біометричні паспорти. Впевнені, що українці за новими біометричними паспортами будуть вільно без віз їздити до країн-членів Європейського Союзу”.

Глава Уряду підкреслив, що національна безпека буде захищатися і в судах. Україна подала низку позовів до Російської Федерації з метою компенсації збитків, завданих російською військовою агресією проти України: “Два позови, які зараз знаходяться в Європейському суді з прав людини проти Російської Федерації, будуть розглядатися і ефективно завершуватися. Також ми розпочали подачу позову до Російської Федерації в Міжнародний суд ООН щодо порушення Росією Конвенції про боротьбу з тероризмом. Росія фінансує тероризм і за це повинна відповісти”.

У рамках розробки та реалізації концепції інформаційної безпеки передбачений, зокрема, запуск іномовлення: “Світ повинен знати, що відбувається в Україні. Він повинен отримувати цю інформацію англійською, німецькою, французькою й іншими мовами”. Також запланований запуск суспільного телебачення. Уряд прийняв рішення про створення Публічного акціонерного товариства “Суспільне мовлення України”: “Ми завершили роздержавлення засобів масової інформації і створимо ефективне суспільне телебачення в Україні”, – наголосив Прем'єр.

**Підготував Олександр Олехнович.  
“Крила України”.**

## ПРОГРАМА ДІЯЛЬНОСТІ УРЯДУ

## Нова політика держуправління: децентралізація, дерегуляція, дебюрократизація і відповідальність

**Головними проблемами системи державного управління є бюрократія, безвідповідальність і централізація. “Наша відповідь – це децентралізація, дерегуляція, дебюрократизація і відповідальність кожного державного чиновника”, – наголосив Прем'єр-міністр України Арсеній Яценюк.**

Глава Уряду наголосив на необхідності зменшення кількості точок дотику між бізнесом і владою. “У першу чергу українська державна влада повинна відповідати стандартам, які є в Європейському Союзі. Разом із ЄС у нас заснована група підтримки України, де працюють сотні експертів, які дадуть можливість повністю перезавантажити систему держуправління в Україні, починаючи з Кабміну і закінчуючи центральними органами влади, контролюючими органами і місцевими органами влади”, – підкреслив він.

У програмі діяльності Уряду передбачив завершення процесу скорочення кількості контролюючих органів та контролюючих функцій чиновників. У програмі дій вказані конкретні проекти законів і дати, коли ці законодавчі акти мають бути ухвалені. “Часу на тривалі дискусії немає, тому це повинна бути перша половина 2015 року. У питанні дерегуляції ми офіційно заявляємо, що Україна відмовляється від радянських ГОСТів і стандартів”, – наголосив Прем'єр. – Відповідно до Угоди про асоціацію між Україною та ЄС буде запроваджено 1500 нових стандартів. На це треба буде витратити багато часу, тому ми поставили для себе терміни до 2016 року”.

Майже 39 млрд грн додатково отримають бюджети місцевих рівнів у 2015 році у разі швидкого прийняття змін до Бюджетного та Податкового кодексів. У рамках бюджетної децентралізації Уряд передає низку фіскальних і податкових повноважень органам місцевого самоврядування. Разом із грошима буде передана і відповідальність, бо права завжди передбачають відповідальність.

Також пропонується ввести незалежне від термінів прийняття держбюджету формування та затвердження місцевих бюджетів до 25 грудня року, що передуватиме плановому. Це дасть змогу уникнути неприємностей, пов'язаних із несвое-

часним затвердженням держбюджету.

У програмі діяльності Уряду передбачено також відкриття “прозорих офісів” на місцях. Відповідне рішення Кабмін уже ухвалив. Планується також подальше скорочення держапарату. У поточному році вже скорочено 28 тисяч чиновників. На 2015 рік планують скоротити ще 10%. При цьому – збільшення заробітних плат для державного сектору в цілому. Мова йде не стільки про чиновників, скільки про всіх людей, які працюють в державному секторі – це вчителі, лікарі, всі ті, які отримують кошти з бюджету і працюють на країну. “Зменшення кількості, збільшення ефективності і зарплат – це той шлях, який ми вибрали”, – додав Глава Уряду.

Що стосується оновлення кадрів, він зазначив: “У нас новий Уряд, ніколи такого Уряду в історії України не було – абсолютно нові, яскраві люди, з іншим баченням. Але змін на рівні Уряду не вистачає. Такі зміни повинні бути в кожному міністерстві, в кожному відомстві, в кожній адміністрації, і в усіх органах влади в цілому. Для цього в першому півріччі 2015 року Уряд вносить новий проект закону про державну службу, який передбачає прозорий конкурсний відбір держчиновників і вводить процедуру їх відповідальності за невиконання ними їхніх законних функцій”.

Уряд також планує запровадження електронного врядування. В цьому Україні отримає допомогу європейських партнерів, зокрема Естонії. “Треба відмовитися від тонн паперу, які ходять міністерствами. Ми ставимо амбітну ціль – перехід виключно на електронне врядування, який передбачає ID для всіх в Україні, електронний підпис і електронний документообіг”. Перший етап електронного врядування повинен бути завершений у 2016 році.

**Підготував Олександр Македонський. “Крила України”.**

## ДОПОМОГА З-ЗА ОКЕАНУ

## Зимова форма з Канади надійшла у війська

**На речовому складі окремої механізованої бригади триває процес видачі зимової форми одягу, яку в рамках гуманітарної допомоги надав Уряд Канади.**

В першу чергу зимові однострої отримують військовослужбовці, які в найближчий час відправляться виконувати бойові завдання у зону проведення антитерористичної операції.

Як розповіли фахівці речової служби з'єднання, до комплекту форми входять утеплені куртка та штани, які можуть утримувати вологу впродовж восьми годин, шкіряні черевики з високими берцями з додатковою парою теплих устілок та шнурків, шкіряні та в'язані перчатки.

Протестувавши нову форму, українські військовослужбовці відзначили її відмінну якість та практичність. Особливо порадувало бійців взуття, яке є зручним, теплим та вологостійким.

Загалом, з'єднання отримало понад 1200 комплектів зимової форми.



## 900 годин в африканському небі

НАШІ В ЛІБЕРІЇ

## Служба в режимі STAND BY



**У важких метеорологічних умовах сезону дощів, спалаху небезпечного вірусу лихоманки Ебола особовий склад 56-го окремого вертолітного загону Національного контингенту Місії ООН у Ліберії продовжує виконувати миротворчі завдання.**



завдання у Кот-д'Івуарі.

Заступник командира загону інженерно-авіаційної служби підполковник Олександр Будовський зазначає, що обсяг робіт, який щодня

виконує особовий склад інженерно-авіаційної служби, доволі великий. Високі температури та підвищена вологість повітря у сезон дощів, негативно впливають на технічний стан авіаційної техніки, тому кожного дня спеціалісти ІАС скрупульозно

працюють над забезпеченням безаварійної експлуатації вертольотів.

– З початку ротації, – розповів підполковник Олександр Будовський, – спеціалістами ІАС на вертольотах Мі-8 та Мі-24, згідно з регламентом технічної експлуатації авіаційної техніки, понад 500 разів виконані різні види підготовки, проведено 70 паркових днів, на 8-ти бойових машинах виконані регламентні роботи та 12 періодичних оглядів. На вертольоті Мі-24 проведено заміну двигуна. Справний стан авіаційної техніки дозволив екіпажам Мі-8 та Мі-24 в повітряних просторах Ліберії та Кот-д'Івуару якісно та професійно виконати 588 польотів.

Сергій Фурдик.



Закінчення. Початок на 1 стор.

Це обумовлено в першу чергу тим, що екіпажі загону залучаються до виконання завдань таких організацій, як Світова продовольча програма та Всесвітня організація охорони здоров'я, а також ще однієї Місії ООН, суть якої полягає в боротьбі з вірусом Ебола.

– Разом з плановими польотними завданнями, які щодня виконує льотний склад, – зауважив полковник Петро Пліс, – центр повітряних операцій Місії ООН у Ліберії вже п'ять разів піднімав екіпажі загону, які несли чергування в режимі Stand by, а це – 45-хвилинна готовність до вильоту. Завдання були різні, льотчики терміново доправляли медиків в одне з графств країни, перевозили вкрай необхідний вантаж чи важко хворих. Усі завдання льотчики загону успішно виконали. Це вкотре підтверджує спроможність загону виконувати взяті на себе зобов'язання.

Заступник командира з льотної підготовки підполковник Євген Вакулєнко додає, що інтенсивність льотної роботи найближчим часом ще більше зросте.

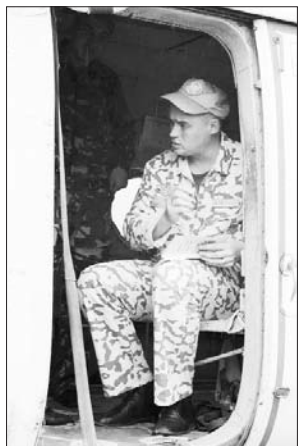
– Екіпажі національного контингенту забезпечуватимуть проведення парламентських виборів у Республіці Ліберія, що сплановані на 16 грудня, – зазначив він. – Завдання, які відпрацьовуватимуть екіпажі загону, стосуватимуться не лише певних безпекових ситуацій, а й доставка у найвіддаленіші куточки країни бюлетенів та скриньок для голосування, перевезення членів комісії та спостерігачів.

Сергій Фурдик.

У найвіддаленіші куточки країни льотчики загону на вертольотах Мі-8 доставляють цінні вантажі, перевозять особовий склад миротворчих контингентів, проводять повітряну розвідку. Водночас вертолітники загону, який задіяний в Операції ООН в Кот-д'Івуарі, на вертольотах Мі-24 виконують демонстраційні польоти в районах відповідальності, здійснюють патрулювання кордонів країни, супроводжують конвої та забезпечують авіаційну підтримку наземних військ Організації.

– Виконання усіх польотних завдань, – зазначив командир 56-го ОВЗ військовий льотчик 1-го класу полковник Петро Пліс, – вимагають від кожного військовослужбовця загону виняткової відповідальності та професіоналізму, незалежно від того, льотно-підйомний це склад чи спеціалісти наземних служб. Адже усі працюють на єдиний кінцевий результат – якісне їх виконання. Впродовж чотирьох місяців українські миротворці провели в небі майже 900 годин.

Розповідаючи про інтенсивність та різноплановість польотних завдань, які виконуються екіпажами вертольотів Мі-8 та Мі-24 в повітряних просторах Ліберії та Кот-д'Івуару, полковник Петро Пліс зазначає, що одна із ключових ролей у якісному їх виконанні, належить спеціалістам інженерно-авіаційної служби загону. Власне, вони забезпечують справність повітряних суден, і, відповідно, безпеку польотів за своїми напрямками. На базовому аеродромі українського миротворчого контингенту, що дислокується в міжнародному аеропорту Робертсфілд у Республіці Ліберія, спеціалісти ІАС проводять регламентні роботи та ремонт авіаційної техніки загону, в тому числі вертольотів типу Мі-24, які виконують



виконує особовий склад інженерно-авіаційної служби, доволі великий. Високі температури та підвищена вологість повітря у сезон дощів, негативно впливають на технічний стан авіаційної техніки, тому кожного дня спеціалісти ІАС скрупульозно

## КООПЕРАЦІЯ

## Харківський завод постачатиме продукцію канадським авіабудівникам

**Представники ПАТ "ФЕД" наприкінці листопада провели переговори з авіабудівниками Канади та США.**

Переговори з представниками компанії Hamilton-Sundstrand та Організації регіонального економічного розвитку Рокфорда про співпрацю в аерокосмічній сфері відбулись 17 листопада в Чикаго (США). Зокрема, проведено консультації зі співробітниками Департаменту комерції та економіки штату Іллінойс (США). Переговори поклали початок розвитку кооперації між провідними американськими авіакосмічними компаніями і "ФЕДом".

На зустрічі з делегатами компаній Bombardier Aerospace і Pratt and Whitney Canada були порушені питання розробки системи механізації крила і поставки компанією "ФЕД" комплектуючих для аерокосмічної продукції канадських компаній.

"ФЕД" досяг домовленостей із Pratt and Whitney Canada щодо поглиблення спільної кооперації. У ході консультацій з канадськими торговими комісарами обговорювалися можливі напрямки спільної діяльності ПАТ "ФЕД" і північноамериканських, а також бразильських компаній.

## НОВИНИ ОПК

## "Укроборонпром" реформує роботу бронетанкової галузі

**Створення кластера бронетанкової та спеціальної техніки – перший крок на шляху до корінної зміни роботи Державного концерну "Укроборонпром". Враховуючи нагальні потреби української армії у бойових машинах, керівництво Концерну вже сьогодні починає реформувати саме цю галузь.**

Підприємства, які задіяні у виробництві танків, бронетранспортерів та броневих автомобілів, почнуть поглиблювати внутрішню кооперацію, ділитись досвідом, технічною документацією та технологіями. Розгорнута повномасштабна програма імпортозаміщення



необхідних деталей сприятиме розширенню профільних можливостей підприємств.

Фхівці "Укроборонпрому" модернізують бронемашини з урахуванням потреб української армії,

насамперед, для її використання у процесі антитерористичної операції на сході країни. І з кожним місяцем "Укроборонпром" готовий надавати все більше нової, сучасної техніки.

## КраЗ Кугуар витримав масований обстріл

ПЕРЕВІРЕНО БОЄМ

**Новий КраЗ Cougar витримав черговий обстріл. Так, черговий броневий автомобіль прикордонних військ України потрапив у засідку і був обстріляний з ручної автоматичної зброї. Раніше аналогічний автомобіль був підірваний на міні в Луганській області.**



Напад трапився на трасі із Новоайдара до Щастя. Броневий автомобіль в результаті нападу отримав пошкодження, але ніхто не постраждав і автомобіль повернувся на базу. До появи "Когуарів" наряди змушені були їздити на звичайних УАЗах, кожен постріл з "зеленки" по яких закінчувався загибеллю або пораненням солдатів.

Бронемашини мають звичайну компоновку з переднім розташуванням двигуна, відділенням управління в середній частині машини, в кормовій частині машини розташоване десантне відділення. Корпус бронемашини зварений, виготовлений із сталевих броньованих листів, розташованих під кутом. Бронювання за стандартом CEN Level BR6 забезпечує круговий захист від куль патронів 7,62x45 мм НАТО з відстані 10 метрів.

## УГОДИ

## "Укрінмаш" уклав низку договорів з АТН

**Державна госпрозрахункова зовнішньоторговельна та інвестиційна фірма "Укрінмаш", яка входить до складу Державного концерну "Укроборонпром", підписала низку контрактів з американською корпорацією ATN Corporation на постачання військового обладнання для потреб Служби безпеки, Нацгвардії та Міністерства оборони України. Озброєння, яке так необхідно нашим воюючим, буде доставлене вже найближчим часом.**

ATN Corporation є провідним розробником і виробником приладів нічного бачення та тепловізійних пристроїв, виробляє повний спектр оптичних приладів, які використовуються військовими підрозділами багатьох країн світу.

ДГЗІФ "Укрінмаш" – один з найпотужніших спецекоптерів концерну "Укроборонпром", що займається поставками озброєння, боєприпасів і техніки спеціального призначення. Фірма успішно представляє інтереси України на міжнародному ринку.

Раніше "Укрінмаш" уклав низку угод на поставку сучасного високотехнологічного військового обладнання для потреб Збройних Сил України із французькою промисловою групою Thales Group.

## ЗАРУЧНИКИ ВІЙНИ

Мар'їнка:  
життя на лінії фронту

**Від літа Мар'їнка потерпає від обстрілів терористів. Міська інфраструктура серйозно пошкоджена. Є перебої з постачанням електроенергії та води. Однак найгостріша проблема – пошкоджений газогін. Дев'яносто відсотків будинків залишилися без тепла. В значній частині будівель вибуховою хвилею вибиті вікна. Люди ризикують загинути від холоду. Місцева влада усунулась від вирішення проблем. Аби хоч трохи зігрітися, мешканці розбирають на дрова свої загорожі, збирають сухі гілки і листя, рубають дера.**

– Лише цього тижня ми привезли в Мар'їнку дві вантажівки з вугіллям, – розповідає начальник групи цивільно-військового співробітництва майор Олександр Гвоздков, – роздали його тим, хто не зможе забезпечити себе паливом самостійно – ветеранам Другої світової війни. Доставляємо в Мар'їнку питну воду. Також скеруємо сюди волонтерів – вони привозять продукти харчування



та речі першої необхідності.

Газогін пошкоджений снарядами на нейтральній території між українськими військами та теро-



ристами. Намагання ремонтних бригад добратися до місця аварії та відновити подачу газу тривалий час виявлялись безуспішними. З боку так званої "ДНР" відразу починалися обстріли.

За посередництва офіцерів цивільно-військового співробітництва представники влади міста подали заяву щодо припинення вогню на ділянці зруйнованого газогону на час проведення ремонтних робіт. Зараз вона вже розглянута в Спільному координаційно-



й надалі залишається драматичною. Дві людини постраждали через вибух залишеної терористами розтяжки під час початку ремонту. Пораним чоловікам надали першу медичну допомогу та доправили у лікарню міста Курахово офіцери групи цивільно-військового співробітництва Збройних Сил України. Один з потерпілих – начальник служби газу Мар'їнського району. Заради порятунку своїх земляків від холодної смерті він, не вагаючись, виру-

шив у небезпечну зону для ремонту газопроводу. Другий – підполковник Державної служби надзвичайних ситуацій.

– Ні в чому не винні люди стали жертвами залишеної терористами вибухової пастки, – розповідає начальник групи цивільно-військового співробітництва майор Олек-

сандр Гвоздков – Зазвичай залишена на розтяжці граната Ф-1 не залишає шансів залишитися живими. Тож ці чоловіки народилися в сорочці. Ми вчасно надали їм медичну допомогу і відправили в лікарню на нашому автомобілі. Цинізм та підлість цих так званих борців за права людей з "ДНР" вражає – вони знали, що ремонтувати газогін прийдуть цивільні донеччани. Однак не погребували встановити тут розтяжку. Життя людей для терористів – пусте слово.

Ремонт газопроводу поблизу Мар'їнки триватиме до успішного завершення. Через постійні щоденні обстріли, що тривають вже декілька місяців, майже двадцять п'ять тисяч мешканців Мар'їнки і Красногорівки опинилися на межі виживання через сильні морози. Їхнє життя перетворилося на пекло. Офіцери груп цивільно-військового співробітництва продовжують доставляти в ці міста вугілля та продукти харчування.

**Владислав Назаркевич.**  
"Крила України".  
Фото автора.



## Український стяг у ліві терористів

НА ПЕРЕДНЬОМУ КРАЇ

**Понад три місяці тому учасники антитерористичної операції встановили Державний Прапор України біля населеного пункту Павлополь на території, яка тимчасово підконтрольна так званій "ДНР".**

Символ державності ще у вересні встановили військові розвідники, і з того часу терористи неодноразово намагалися зняти чи знищити український двоколон.

## ПРОТИТАНКІСТИ

**Зима прийшла до західних областей України. Та незважаючи на сніг на полігонах, у навчальних центрах, що дислоковані на цих теренах, не припиняються заходи бойової підготовки та злагодження підрозділів.**

Зокрема, воїни з новостворених протитанкових підрозділів наполегливо вдосконалюють свої навички з володіння протитанковими керованими ракетами "Фагот" та "Конкурс".

– На проведення практичних стрільб виділено досить часу і боєприпасів, – зазначив полковник Микола Мандзюк. – Військовослужбовці дуже відповідально ставляться до навчання, з розумінням того, що

Проте захисники Маріуполя, які несуть службу в цьому районі, ретельно стежать і не дозволяють ворогу близько підійти до стяга.

– Крайній раз на День Збройних Сил України ворожа група за допомогою гранат і гранатометів спробувала зруйнувати гордість нашого народу. Тому за справу взялися воїни-танкісти, які протягом дня пильнували за діями бойовиків. В результаті комусь на тій стороні доведеться полежати на лікарняній койці. В подальшому ми також оберігатимемо Державний Прапор і не допустимо терористів бодай трохи просунути на нашому напрямку, – зауважив командир підрозділу Збройних Сил України.

До речі, добру ініціативу захисників Маріуполя перейняли учасники антитерористичної операції й в інших районах сектору. Тому, Державний Прапор України все частіше став з'являтися на території, яка тимчасово підконтрольна сепаратистам.

**Дмитро Горбунов.**  
м.Маріуполь.

## За "Конкурсом" звучить "Фагот"



власне від них може залежати виконання бойового завдання всього підрозділу та життя їх побратимів.

**Тарас Грень.**

## ІЗ ЗОНИ АТО



## Військові попередили черговий теракт

**Поблизу Маріупольського залізничного вокзалу було знайдено підозрілу господарську сумку, в якій був підсумок від протигазу і два дроти. До місця виявлення в людному місці небезпечного предмета негайно прибули представники правоохоронних структур, і територію було оточено.**

Рішенням керівництва сектору "М" до Маріупольського залізничного вокзалу одразу ж було направлено дві групи розмінування з числа військовослужбовців підрозділів інженерних військ Збройних Сил України.

Під час роботи військових саперів небезпечну знахідку було кваліфіковано як саморобний вибуховий пристрій, який складався з двох тротилових шашок по 200 грамів, електродетонатора та оборонної гранати типу РГО. Після вжиття оперативних заходів саморобний вибуховий при-

стрій було знешкоджено та передано по елементах слідчим органам Служби безпеки України для подальшого з'ясування всіх обставин.

За словами старшого групи розмінування, у разі приведення даного небезпечного предмета в дію постраждали б десятки людей. Тож військовослужбовці Збройних Сил України вкотре врятували життя та здоров'я маріупольців і, тим самим, зробили свій внесок у боротьбу з тероризмом в регіоні.

**Дмитро Горбунов.** м.Маріуполь.

# “Я добре знаю, хто такі сучасні герої. Бо один із них – мій чоловік”



**Позитивний, цілеспрямований, компанійський, сміливий, принциповий... Саме таким залишиться 28-річний старший лейтенант Іван Бенера для своїх батьків, сестер, люблячої дружини Галини, друзів. І хоч усі запевняють, що герої не вмирають, близьких Івана це не втішає. У них залишилися лише світлі спогади, величезна гордість і нестерпний біль. Все, на що сподівається Галина, що смерть її чоловіка була не даремною і його мрія про вільну, сильну Україну здійсниться. До ротації чоловік не дожив усього чотири дні.**

## Саме про таких кажуть “справжній офіцер”

Життя старшого лейтенанта Івана Бенери обірвалося 2 грудня під Авдіївкою. Ворожий снаряд, розірвавшись в метрі від нього, не залишив жодного шансу на виживання...

Останки єдиного та наймолодшого сина привезли стареньким батькам у закритій труні. Лише однопольчани, свідки трагічної загибелі Івана, змогли запевнити вбитих горем родичів та дружину Галину, що у домовині дійсно він.

Ховали Героя на батьківській землі, у рідному селі Чукові Немирівського району, що на Вінниччині. У полоні гнітючого смутку люди невпинним потоком приходили до сільського Будинку культури, де відбувалося прощання з загиблим. Попрощатися та провести в останню путь старшого лейтенанта Бенера приїхали також його бойові побратими, представники Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, курсанти із його рідного Харківського університету Повітряних Сил, військовий духовий оркестр, керівники області і району. Приїхав і народний депутат України, військовий льотчик 1-го класу 204-ї бригади тактичної авіації полковник Юлій Мамчур.

– Іван завжди був людиною, для якої честь та гідність були на першому місці, – говорить колишній начальник загиблого командир батальйону зв'язку та РТЗ підполковник Євген Ялишев. – Коли він прийшов до мене з рапортом, у якому просив відправити його в зону АТО, я побачив у його очах незламну рішучість. Саме про таких кажуть “справжній офіцер” і “патріот України”.

Похоронна процесія, довжиною у понад кілометр, проходила в останню путь свого Героя від Будинку культури, де відбулося прощання, до сільського кладовища. Важко передати невимовне горе дружини Галини та батьків Івана в момент останнього прощання. Коли труну опускали до могили,

на дерево напроти сів і каркнув грак.

– Він з нами, – сказав крізь сльози один із бойових побратимів Івана і посміхнувся, – “Грак”, такий був позивний у Вані...

## Здавалось ніщо не розлучить... Навіть війна

Ми познайомились із Галиною та Іваном кілька місяців тому. Мо-

ю. В той час РАГС Криму зачинались, ніхто не розумів, які документи видавати громадянам – українські чи російські. Галина ділиться, що від російського свідчення про шлюб вони б категорично відмовились.

– Більше того, у нас були шалені проблеми з грошима. Всі банківські рахунки і карти мешка-



лодята були, мабуть, останньою парою, що отримала українське свідчення про шлюб у Криму. А вже всього за кілька годин після розпису почався штурм авіабази в Бельбеку, де вони служили. Здавалось, цю пару не зможе розлучити ніхто і ніщо, навіть війна...

– Ми боялись, що не встигнемо розписатися через те, що почнеться повномасштабна війна, – розповідає Галина. – Тому і поїхали якомога швидше оформити шлюб, адже нас, як військовослужбовців, могли направити служити у різні місця. Тому і з дітками вирішили не квапитися.

Вірогідність того, що весілля доведеться відмінити, була вели-

нців Криму заблокували. Ми не могли оплатити замовлені послуги РАГСу. Та і позичити не було у кого. На щастя, реєстратор пішла нам назустріч – безкоштовно ввімкнула Гімн України. Для нас ця пісня завжди значила дуже багато. “Слава Україні” під час привітань лунала частіше ніж “Гірко”.

## Загострене почуття справедливості і патріотизму

Познайомилась пара у Криму... Іван розповідав у нашій розмові (“КУ” писали про Івана та Галину у №12/727), що під час знайомства із Галиною його найбільше пора-



тий для країни час військовослужбовці потрібні їй, як ніколи.

## Його життя – приклад відданого служіння українському народові

Для того, щоб людина виявила ті чи інші риси характеру, необхідні відповідні умови. На долю Івана їх випало чимало. Хоч захищати країну – професійний обов'язок військовослужбовця, та Івана можна назвати справжнім воїном світла і добра. Життя та служба старшого лейтенанта Івана Бенери – яскравий приклад відданого служіння українському народові. Він завжди був попереду, завжди був незламним і впевненим у перемозі. І це – не просто слова, про це говорять його вчинки. Батьки Івана зберігають унікальну “реліквію”, що залишилась на згадку від сина. Це – український прапор, що його Іван, ризикуючи життям, не дав спалювати російським окупантам під час штурму військової частини у Бельбеку.

дувала рідна українська мова. А вже в Криму майже всі говорять російською, і його, як патріота, це вкрай засмучувало. Об'єднала молодят також любов до військової справи і країни. Ольга була лікарем бригади, Іван – інженером відділення засобів експлуатації і автоматизації.

– У нас не було кохання із першого погляду. Спочатку ми просто спілкувались, а вже згодом зрозуміли, що хочемо усе життя провести разом. Іван був морально сильним і мудрим. Він був справжнім. Давав мені змогу почуватися маленькою дівчинкою, почуватися у повній безпеці.

Молодята мріяли одружитись, як тільки ситуація в країні заспокоїться. Мріяли про відпочинок. Та медовий місяць довелося відкласти...

– Ще з дитинства у Івана було загострене почуття справедливості і патріотизму. Він переживав за долю країни і знав, що зробить усе, аби його діти жили в мирі і достатку. Ми обоє свідомо обирали професії і розуміли, що хочемо служити на благо України. Плани довелося відкласти, адже у такий непрос-



– Війна перевернула усе наше життя. Я добре знаю, хто такі сучасні герої, – каже Галина. – Бо один із них – мій чоловік.

**Р.С. Редакція висловлює співчуття родині загиблого. Дружині та батькам Героя - сили волі та витримки перенести цю невимовну втрату.**

**Владислав Дем'яненко.  
Анастасія Олехнович.  
“Крила України”.**



## НАВЧАННЯ

## Відпрацювали маневри з урахуванням бойового досвіду АТО

**На Дніпропетровщині воїни-десантники у ході занять з бойової підготовки продовжують вдосконалювати свою бойову майстерність.**

До практичних комплексів завдань в рамках проведених ротних-тактичних навчань залучався особовий склад ротної тактичної групи одного з підрозділів "крилатої піхоти".

В ході навчань на тактичному полі Новомосковського загально-військового полігону десантники відпрацювали дії зі знищення взводного опорного пункту противника, відбиття атаки контратакуючої групи противника, знищення колон при атаці перева-



жаючих сил противника, вимушений відхід на раніше підготовлені рубежі та ведення оборонного бою.

Як зазначив командир батальйону, дані навчання проходять з

урахуванням бойового досвіду, який був отриманий десантниками при виконанні бойових завдань у зоні проведення антитерористичної операції.

**Аркадій Радківський.**

## БОЙОВЕ ЗЛАГОДЖЕННЯ

## На Львівщині триває підготовка артилеристів

**На базі Міжнародного центру миротворчості та безпеки Академії Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного триває бойове злагодження підрозділів новоствореної 44-ї окремої артилерійської бригади.**

Зокрема, бійці окремого підрозділу бригади, озброєного 152-міліметровими гарматами "Гіацинт-Б", провели контрольні заняття з управління вогнем дивізіону.

За словами заступника командира бригади, процес бойового навчання воїнів має короткострокові терміни та високу інтенсивність проведення практичних занять.

– Це вимога часу. Підрозділи бригади збільшили дистанцію ведення вогню на відстань до 10 кілометрів. Такий підхід характерний для виконання завдань в зоні проведення АТО. Наші військовослужбовці щоденно проводять заняття з урахуванням досвіду бо-



йових дій на сході нашої держави, – зазначив офіцер.

За результатами виконання вогневих завдань окремих артилерійських підрозділів бригади отримав тверду "четвірку" та показав добру готовність до виконання завдань за призначенням.

## СУЧАСНІ ГЕРОЇ УКРАЇНИ

## Пам'ятаємо всіх поіменно: серія конвертів "Героям Слава!"

**До Дня Збройних Сил України "Укрпошта" разом з Міністерством оборони та Національною гвардією України започаткували випуск серії художніх маркованих конвертів під назвою "Героям Слава!". На перших чотирьох конвертах зображені мужні українці, які загинули в зоні АТО та яким присвоєно звання Героя України, а саме: генерал-майор Сергій Кульчицький, полковник Тарас Сенюк, підполковник Костянтин Могилко і старший лейтенант Євгеній Зеленський.**

Герої неоголошеної війни, віком від 23 до 51 року, пішли з життя, захищаючи свою Батьківщину. Так, наймолодшим з "героїчного квартету" був Євгеній Зеленський, який ціною власного життя забезпечив відхід 4 бійців своєї групи.

Справжній бойовий генерал Сергій Петрович Кульчицький та ще 11 військових героїчно загинули внаслідок потрапляння снаряду терористів у їхній гвинтокрил Мі-8.

Тарас Сенюк служив командиром 1-го аеромобільно-десантного батальйону 95-ї окремої аеромобільної бригади Високомобільних десантних військ ЗС України. 3 червня 2014 р. загинув під час нападу бойовиків на колону сил АТО. Напад був відбитий, але з великими втратами.

Костянтин Могилко, командир екіпажу транспортного літака Ан-30Б, що здійснював спостережний політ у зоні АТО, був збитий 6 червня 2014 р. над Слов'янськом. Коли літак почав падати на житлові квартали Слов'янська, пілот, ціною власного життя, скерував його за межі міста.

Дизайн конвертів розробив художник-графік, член Експертної ради Національного банку України Володимир Таран, який вже



знайомий багатьом поціновувачам філателістичної продукції за художньою поштовою маркою "За честь! За славу! За народ!".

Тираж кожного конверта складає 400 тис. прим. Вартість – 2,35 грн. Конверти будуть представлені в кожному поштовому відділенні.

Весь український народ пам'ятає хлопців-героїв, що віддали своє життя за незалежність України. Слава Україні та вічна пам'ять загиблим. Герої не вмирають!

**P.S. З 5 грудня стартувала акція "Привітай солдата з Новим роком", де ви можете привітати бійців, які воюють в зоні АТО, з Новорічними святами. Свої привітання надсилайте за адресою: 01001, вул. Хрещатик, 22, УДППЗ "Укрпошта", з поміткою "Привітання солдату".**

## Століття позаду



**8 грудня Житомирському військовому інституту імені С.П.Корольова Державного університету телекомунікацій виповнилось 100 років. Ще недавно святкували річницю цього славетного військового вузу, виходячи з того, що він був заснований у 1919 році. Але нещодавно інститутські дослідники розкопали в архівних матеріалах відомості про те, що його витоки стосуються початку підготовки військових фахівців ППО в Офіцерській електротехнічній школі (м. Петроград), яка з лютого 1916 року була доповнена підготовкою офіцерів зенітної артилерії на Курсах (офіцерській школі) стрільби по повітряному флоту Північного фронту (м. Двінськ).**

За традицією, що склалась у військовому інституті, вшановуючи пам'ять видатного конструктора ракетно-космічних систем С.П.Корольова, ім'я якого носить цей навчальний заклад, та випускників інституту, які загинули в роки Великої Вітчизняної війни, до пам'ятників було покладено гірлянди Слави та корзини з квітами. В урочистій обстановці, яка панувала під час святкового шиккування та мітингу на стройовому плацу 8 грудня, особовий склад навчального закладу привітав та заохотив кращих військовослужбовців працівників начальницького інституту генерал-майор Юрій Даник. Перед особовим складом виступили ветерани, викладачі та

курсанти військового інституту. На завершення, карбуючи крок, урочистим маршем пройшли офіцери та курсанти.

У той самий день у приміщенні Житомирського українського академічного музично-драматичного театру ім. І. Кочерги відбулися урочисті збори та концерт. Вступною промовою збори відкрив начальник військового інституту заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор генерал-майор Юрій Даник.

Особовий склад та ветерани інституту привітали керівництво області, міста та районів і численні поважні гості – голова Житомирської обласної державної ад-

міністрації Сергій Машковський, заступник Житомирського міського голови Олександр Бочковський, голова Богунської та Корольовської районних рад Людмила Янушевич і Олег Соє. Вагомий внесок Житомирського військового інституту у забезпечення обороноздатності держави підкреслив у своєму виступі народний депутат України Борислав Розенблат. Від імені духовенства з привітальним словом виступили архієпископ Житомирський і Новоград-Волинський Владика Никодим та архієпископ Житомирський і Овруцький Ізяслав. Бажаючих виступити і привітати було дуже багато, але по-особливому звучали слова випускника військового навчального закладу 1943 року полковника у відставці Івана Федоровича Нечаєва.

Всі виступаючі побажали і надалі якісно готувати висококваліфіковані офіцерські кадри на благо майбутнього України та її Збройних Сил та нагородили кращих військовослужбовців та працівників інституту.

Окрасою заходу став виступ Національного президентського оркестру Збройних Сил України.

**Підготував Олексій Тригуб. "Крила України".**



# Найкращий подарунок до Дня Збройних Сил – нова техніка



**2014 рік став переломним в розумінні ролі та функцій війська в житті держави. Адже події сьогодні жорстко демонструють, що без сильної армії суверенітет і цілісність країни та спокій її громадян будуть під великою загрозою.**

Похмурим зимовим ранком – 6 грудня – військовий аеродром “Чугуїв” зустрічав гостей. З нагоди Дня Збройних Сил тут відбулося довгоочікуване вручення підрозділам нової і модернізованої техніки. Більше сотні бойових одиниць вишикувались вздовж стернової доріжки. Ще ніколи до цього у війська не надходило стільки бойових одиниць одночасно. Вперше Україна відзначала це свято із повним усвідомленням того, наскільки важливою є місія наших військовиків, яку ціну Україна наразі платить за нехтування станом армії упродовж минулих десятиріч.

Відкривав урочистості з нагоди свята Президент України Петро Порошенко. Голову держави супроводжували Міністр оборони України генерал-полковник Степан Полторак та начальник Генерального штабу – Головнокомандувач Збройних Сил України генерал-полковник Віктор Муженко.

– Українці показали, як із мир-



них трударів, які плавлять метал та вирощують хліб, вмить стали народом-воїном, адже в нас за плечима – сотні років боротьби за свободу. Для нас ця війна стала Вітчизняною війною 2014 року. І саме завдяки неймовірній підтримці народу в найкоротший термін в Україні постала справжня народна армія, – такими словами Головнокомандувач розпочав вітальне слово до військовиків, що приїхали та прилетіли з передової для поповнення своїх арсеналів.

Петро Порошенко висловив щи-

ру подяку усім військовим, а також трудовим колективам оборонних підприємств, що стали на захист України, та привітав усіх зі святом.

Президент також зазначив, що без системного забезпечення військ новітнім озброєнням та військовою технікою перемогти ворога в сучасній війні неможливо. Тому оборонні підприємства отримали завдання стати до роботи в режимі воєнного часу і, якщо треба, працювати в три зміни, але забезпечити ремонт, відновлення та виробництво нової бойової те-

хніки і зброї.

– Вітчизняний ОПК спрямував свої зусилля в першу чергу на забезпечення потреб тих підрозділів, що задіяні в АТО, тобто в наві'язаній нам війні, – наголосив Президент. – І сьогодні перед нами – лише частина результатів цієї напруженої роботи. Цю нову й модернізовану техніку чекають на передовій. Вона має забезпечити військам потужну підтримку як на землі, так і в повітрі. Це тільки пе-



рші поставки важкої техніки до війська. Ми чекаємо на новий БТР-4 і всі його модифікації. Також готується серйозне конвеєрне виробництво бойової машини “Дозор” та танків “Оплот”. До того ж, продовжуються перемовини з

десантних та механізованих бригад заборали на так звану “обкатку”. Бо для подібних машин необхідно в короткі терміни підготувати вправні екіпажі.

І якщо за гуркотінням та димінням танкових двигунів малопомітними залишились вертольоти Мі-8МСБ-В та компактні Мі-2МСБ. Вони пройшли процедуру капітального ремонту та модернізації і тепер очікують розподілення до авіаційних бригад. Звісно, вертольоти ще мають пройти певний процес дообладнання відповідно до тих завдань, які вони будуть виконувати. І це тільки “перші ластівки”, адже Міністерство оборони замовило в “Мотор Січ” ще більше десятка вертольотів. Також було укладено багатомільйонний контракт на виготовлення та ремонт авіаційних двигунів та газотурбінних установок.

Слід зазначити, що на 2015 рік концерн “Укроборонпром” планував дворазове збільшення завантаження потужностей з виробництва бронетехніки нового покоління, зокрема нових БТР-4 та їхніх модифікацій, високоточних протитанкових засобів, засобів



партнерами щодо постачання українській армії тих видів озброєння, яких в нас досі не було.

Найбільш очікуваним моментом цього святкового дня стало вручення підрозділам сертифікатів держпідприємств до танків Т-64БМ “Булат”, танків Т-64 БВ, Т-72 Б1, Т-72UA, Т-72А, БТР-3 та БТР-4 “Буцефал”, самохідних артилерійських установок 2С1 “Гвоздика”, автомобілів КраЗ і вертольотів Мі-8 та Мі-2.

Щодо наземної техніки, то одразу після огляду та прийому, одна частина її була відправлена на передову. Іншу ж представники

контрбатарейної боротьби, сучасних захищених систем зв'язку та радіоелектронного устаткування.

Загалом, як запевнив Міністр Оборони Степан Полторак, на 2015 рік буде заплановано збільшення бюджетних видатків на придбання та експлуатацію військової техніки.

– На даний час підприємства працюють на повну потужність. До кінця цього року ми отримаємо ще майже сотню одиниць нової техніки, – наголосив Міністр оборони.

**Марина Добровольська.**  
“Крила України”.





Далі керівний склад Командування Повітряних Сил Збройних Сил України разом із військовослужбовцями гарнізону вирушили до місць поховання Героя України – командира екіпажу військово-транспортного літака Ан-30 “Блакитна стежа” підполковника Костянтина Могилка, а також героїв-патріотів командира екіпажу військово-транспортного літака Ан-26 майора Дмитра Майбороди та помічника командира екіпажу майора Дмитра Шкарбуна, які загинули під час виконання завдань на сході Держави. Присутні вшанували пам'ять льотчиків та поклали квіти до їхніх могил.

Потім у 60-му Будинку офіцерів відбулося урочисте зібрання, нагородження та святковий концерт.

З нагоди свята генерал-лейтенант Віктор Сідаш вручив кращим військовослужбовцям нагороди від Міністра оборони України та начальника Генерального штабу Збройних Сил України. Окрім того, тимчасово виконуючий обов'язки командувача вручив орден Богдана Хмельницького III ступеня, яким нагородили померлого майора Дмитра Шкарбуна, його сина. Групу офіцерів було заохочено від імені органів місцевої виконавчої влади.

Упродовж святкового концерту настрій присутнім дарували творчі колективи Центру військово-музичного мистецтва Повітряних Сил Збройних Сил України, Вінницького міського палацу дітей та юнацтва,

Захисникам Вітчизни під час проведення антитерористичної операції. Кращі військовослужбовці університету були заохочені подяками, повідомленнями батьків про зразкове виконання ними військового обов'язку, грамотами та особистими фотокартками біля розгорнутого Бойового Прапора Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.

У Василькові привітати зі святом до військовослужбовців Повітряного командування “Центр” Пові-



тряних Сил ЗС України прибули ветерани Збройних Сил, представники місцевої влади, благодійних ор-



60-го гарнізонного Будинку офіцерів.

У Харківському університеті Повітряних Сил напередодні Дня Збройних Сил відбувся святковий концерт, під час якого незабутній настрій військовослужбовцям та усім запрошеним дарували вокальні і танцювальні колективи. Серед них, зокрема, народний ансамбль народного танцю “Зорецвіт”, народний ансамбль бального танцю “Формейшен”, народний ансамбль естрадної пісні “Оксамит”, солісти Харківських театрів, вихованці студії обласного Палацу дитячої та юнацької творчості, учасники різноманітних вітчизняних телепроектів і шоу та багато інших.

У день свята особовий склад університету віддав шану загиблим



## У Повітряних Силах відзначили День Збройних Сил України

У Вінниці урочистості з нагоди Дня Збройних Сил розпочалися покладанням квітів до Вічного вогню, що на Меморіалі Слави. Участь у мітингу-реквіемі взяли тимчасово виконуючий обов'язки командувача Повітряних Сил Збройних Сил України генерал-лейтенант Віктор Сідаш, члени військової ради та військовослужбовці частин гарнізону, представники місцевої влади, громадських організацій, мешканці та гості міста.



ни, разом з традиційними урочистими зборами, нагородженням кращих військовослужбовців, провели ще й чимало інших цікавих заходів. Цього разу тут організували День відкритих дверей для учнівської молоді села Ямпіль, Зубра, Солонка, а також військово-спортивний конкурс “Нумо, хлопці!”.

Учасниками змагань стали учні старших класів Солонківської ЗОШ I-III ступенів та військовослужбовці військових частин А2166 та А4324. Змагалися у стрільбі з пневматичної гвинтівки по мішенях, підтягуванні на перекладині, настільному тенісі. Запекла боротьба розгорну-



тряного командування “Центр” – заступник командувача ПС ЗС України генерал-майор Аркадій Вашутін подякував меценатам Михайлу Тітку та Юрію Дюбронравіну за надання реальної допомоги військовослужбовцям, які захищають нашу Батьківщину на передовій, та тим, хто пильнує повітряні кордони в місцях постійної дислокації.

– Дякую українській громаді за єдність, силу духу, нездоланність характеру, патріотизм та жагу до перемоги, – зазначив генерал-майор Аркадій Вашутін.



ганізацій та духовенства.

Хвилиною мовчання всі присутні вшанували світлу пам'ять загиблих учасників антитерористичної операції. У свою чергу, командир пові-



Командування військових частин і представники місцевої влади з нагоди свята подякували військовослужбовцям за сумлінну службу, нагородили грамотами, подяками та грошовими преміями.

В частинах Повітряного командування “Захід” до відзначення 23-ї річниці Збройних Сил Украї-

лася з перших хвилин. Кожен бачив себе переможцем. І воляки, і школярі продемонстрували свою влучність, силу, витривалість, спритність та волю до перемоги. Хоча традиційно перемогла дружба, були і призери. Це солдати Андрій Чопко, Ярослав Яцишин, Василь Костик, Віталій Ковальчук, а серед учнів – Михайло Гук, Тарас Плетенчук, Олег Мойсей.

Команди-учасники були заохочені грамотами Всеукраїнського міжконфесійного релігійного християнсько-військового братства, яке і виступило ініціатором цих заходів. “Багаторічна тісна співпраця освітян з Братством та командуванням військових частин сприяє патріоти-

чному та духовному вихованню молодого покоління, громадян-патріотів, допомагає нашій школі у допризовній підготовці майбутнього захисника Вітчизни”, – підкреслив директор школи Володимир Кіт.

Дмитро Струтинський.  
Іван Кравченко. Любов Киналь.  
Юрій Давидов.

## ВИХОВАННЯ

## Вчителі мужності

**В школах Великоновосілківського району Донецчини пройшли уроки за участю бійців антитерористичної операції.**

Організація таких уроків мужності – спільна ініціатива освітян та командування сектору антитерористичної операції. Військові виступили спочатку перед школярами молодших класів, а потім поспілкувались із учнями середніх і старших класів.

– Кожного року ми проводимо уроки мужності в нашій школі, – розповідає директор школи Наталія Джантемірова, – але цього року – особливі. Бо ми запросили на них бійців антитерористичної операції – справжніх героїв сучасної України. Діти з нетерпінням чекали дня, коли до них прийдуть їхні



захисники. Підготували для бійців чимало подарунків: малюнків, оберегів. Не стояли осторонь і

вчителі. Педагогічний колектив придбав для військових солодощі.

Військові також завітали до школярів не з пустими руками. Вони подарували учням цукерки, футбольні та баскетбольні м'ячі. Також передали дітлахам великий настінний календар з фотографіями сучасної української військової авіаційної техніки. Та найбільше захоплення школярів викликав переданий їм український Державний Прапор, під яким щодня виконували нелегку бойову роботу українські бійці.

– Ми підійматимемо його над школою в урочисті моменти і завжди знатимемо – під цим стягом воювали наші захисники, – зазначили учні та вчителі.

На уроці мужності військові розповіли дітям про воїнів Збройних Сил України та про їхню щоденну ризиковану і важку ратну працю.

– Збройні Сили України ніколи не загарбують чужих країв. Вони міцно стоять на своїй рідній землі і воюють за свою Батьківщину та відчувають підтримку всього народу. За ними – правда, і в цьому їхня сила, – підкреслили військові під час уроку.

Наприкінці зустрічі бійці розповіли школярам про свою зброю та екіпірування і дозволили учням потримати її в руках. На згадку про теплу зустріч військові і школярі зробили чимало фотознімків.

**Владислав Назаркевич.**  
"Крила України". Фото автора.

## МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД

## Викладачі військових вишів стажуються у Польщі

**Близько тридцяти науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів Збройних Сил України, в рамках реалізації Програми НАТО "Удосконалення військової освіти", розпочали тижневе стажування у військових вишах Республіки Польща.**

Від української сторони до участі у заході залучені військові освітяни Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Академії Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Факультету військово-морських сил Одеської національної морської академії, Військової академії (м. Одеса) та Житомирського військового інституту імені С.П.Корольова Державного університету телекомунікацій.

За відповідними напрямками вони стажуються у Вищій офіцерській школі Сухопутних військ імені генерала Тадеуша Костюшки (м. Вроцлав), Військовій академії Повітряних Сил Польщі (м. Деблін), Академії Військово-морських сил Польщі (м. Гдиня) та Військовому технологічному університеті (м. Варшава).

Крім цього, українські офіцери здобувають освіту в Польщі на англійських курсах дистанційно. Вони розглядають питання проведення військових операцій, вивчають англійську мову за інтенсивною програмою та опановують культурологічні аспекти міжнародного спілкування.

– За результатами усіх проведених заходів ми очікуємо, що учасники підготують експертні висновки та пропозиції щодо концептуальних засад реформування системи військової освіти в Україні, – наголосив Директор Департаменту військової освіти та науки Міністерства оборони України генерал-майор Ігор Толоч.

В рамках Дорожньої карти програми удосконалення військової освіти, на 2015 рік заплановано проведення 59 заходів за участі 494 українських військових.

## БЛОКНОТ РОЗВІДНИКА

## Беспилотные летательные аппараты ВС РФ

Комплекс "Леер-3" с беспилотными летательными аппаратами "Орлан-Универсал"

Возимый комплекс "Леер" предназначен для ведения радиоразведки, выявления источников излучений в радиодиапазоне, постановки помех и подавления радиоэлектронных средств, для мониторинга сетей связи стандарта GSM, определения системных идентификаторов мобильных станций, их местоположения и передачи полученных данных.

## Состав комплекса:

- Автоматизированное рабочее место оператора БЛА 1 шт.;
- Автоматизированное рабочее место оператора полезной нагрузки 1 шт.;
- Антенно-фидерная система командно-телеметрической радиосвязи 1 шт.;
- Беспилотный летательный аппарат 2 шт.;
- Стартовое оборудование (катапульта) 1 шт.

## Характеристики:

- Радиус применения – до 120 км;
- Максимальная продолжительность полета – 10 ч;
- Взлетный вес БЛА – 18 кг.
- Размах крыла – 3,1 м;
- Тип полезной нагрузки – РЕБ;



- Максимальная масса полезной нагрузки – 2,5 кг;
- Количество блокируемых операторов (сетей) сотовой связи GSM – до 3;
- Радиус зоны блокирования абонентских терминалов: – приемопередающим модулем типа 1 – до 6 км, – приемопередающими модулями типа 2, 3 – до 3,5 км;
- Тип двигателя – ДВС;

- Скорость полета (мин./макс.) – 70-130 км/ч;
- Время развертывания – не более 30 мин;
- Максимальная высота полета над уровнем моря – 5000 м;
- Рабочий диапазон температур – от -30 до +40;
- Взлет / посадка – с катапульты / на парашюте;
- Расчет – 4 чел.

## Комплекс с беспилотным летательным аппаратом "Застава" (лицензионная версия беспилотника Bird Eye 400)

Предназначен для обеспечения действий войск и более эффективного применения артиллерии. Он существенно повысил боевые возможности соединений частей и подразделений сухопутных войск, обеспечивая выполнение задач по ведению разведки в дневное и ночное время.

## Состав комплекса:

- БЛА "Застава" с оптикоэлектронной целевой нагрузкой 3 шт.
- Портативная наземная станция управления 1 шт.

- Наземный терминал передачи данных 1 шт.
- Мобильная приемная станция 1 шт.
- Запленные контейнеры и средства технического обслуживания 1 комплект.

## Характеристики:

- Дальность действия – до 10 км;
- Максимальная взлетная масса – 5,5 кг;
- Масса полезной нагрузки – 1,2 кг;

- Тип полезной нагрузки – ИК/ТВ;
- Длина – 0,80 м;
- Размах крыла – 2,2 м;
- Тип двигателя – 1 ЭД;
- Максимальная высота полета над уровнем моря – 2200 м;
- Высота места старта над уровнем моря – до 2200 м;
- Максимальная воздушная скорость полета БЛА – 100 км/ч;
- Продолжительность полета – 60 мин;
- Диапазон рабочих температур комплекса – от -20 до +49;
- Время развертывания комплекса – 20 мин;
- Время свертывания комплекса – 10 мин;
- Время подготовки к повторному применению – 10 мин;
- Взлет / посадка – с катапульты / на парашюте;
- Обслуживающий персонал – 3 чел.

"Застава" и "Гранат" являются носимыми комплексами, они оснащены современной видео- и фотоаппаратурой.

**Підготував Володимир Алексєєв.**  
"Крила України".



## НОВИНИ З ВВНЗ

## Льотно-методична конференція в ХУПС

**В Харківському університеті Повітряних Сил відбулись льотно-методичний збір керівного льотно-методичного складу та льотно-методична конференція.**



Заступник начальника університету з льотної підготовки, льотчик першого класу полковник В.Листопад у своєму виступі визначив завдання та основні напрямки удосконалення льотної підготовки курсантів у 2015 навчальному році. Також в ході конференції були висвітлені питання щодо заходів з підвищення стану справності авіаційної техніки, тилового забезпечення, морально-психологічного та медичного забезпечення та інші важ-

ливі питання життєдіяльності курсантів.

Після основних заходів льотно-методичної конференції керівний льотний склад університету відвідав громадську галерею "Обереги музичної Харківщини", де оглянув експозицію рідкісних видань, документів, артефактів та особистих речей, які належали відомим діячам культури Слобожанщини, визнаних у всьому світі.

**Іван Кравченко.**



## Жанна Боднарук: “Ми – великий народ. І в нас попереду щасливе майбутнє...”

**Нашим воїнам, котрі сьогодні відстоюють територіальну цілісність України на Донбасі у боротьбі з місцевими сепаратистами і російськими найманцями, вкрай потрібна підтримка усього суспільства. Адже не секрет, що держава зараз не спроможна у повній мірі забезпечити своїх захисників усім, чого вони потребують, чого потребують умови сучасної війни. Серед нагальних потреб – забезпечення амуніцією і теплими речами, засобами зв'язку і харчами... Втім, люди, котрі зараз ледь не щодня зазирають у вічі смерті, не менше потребують звичайної людської чуйності, теплих слів від знайомих, рідних чи просто небайдужих.**

Українська пісня з давніх-давен надихала бійців на ратні подвиги. Сьогодні у вітчизняних виконавців як ніколи є чудова нагода посприяти підняттю бойового духу солдатів, що знаходяться на передовій. І не має значення сам формат цієї “гуманітарної допомоги” – будь то виступ для воїнів поблизу лінії фронту, у військових шпиталях; гарна пісня, адресована безпосередньо героям АТО та ще й з особистим побажанням артиста; благодійний концерт, кошти з якого виконавці скерують для потреб захисників...

Сьогодні гостем нашої рубрики є заслужена артистка України Жанна Боднарук – доцент, викладач кафедри джазу та естрадного вокалу КНУКІМ, співачка, президент благодійної організації “Фонд сприяння розвитку естрадного мистецтва “Співай, Україно!”, яка, поміж іншими справами, намагається допомагати нашим патріотам як може.

**– Пані Жанно, якою, на Вашу думку, повинна бути сьогодні позиція українських естрадних виконавців щодо ситуації на сході країни? Яка їхня роль у цій боротьбі? Чи можна залишатися “нейтральним” за таких обставин?**

– Якщо чесно, то я взагалі не розумію тих виконавців, які стверджують, що вони є поза політикою. Культура і мистецтво – це, перш за все, важливі складові процесу духовного і естетичного розвитку людини, виховання громадянина-патріота, особистості з високими морально-етичними принципами. Власне, це і є одним із головних завдань політичного процесу будь-якої держави. Тож людина, яка намагається через пісню доносити до широкого загалу ці загальнолюдські цінності, так чи інакше стає учасником цього процесу.

Батьківщину, як відомо, не обирають, так само, як не обирають батьків. Але людина, вихована і освічена, ніколи не відхреститься від своїх рідних. Вона любить їх такими, якими вони є, нехай в чомусь недосконалих, але СВОЇХ, і, звісно, найкращих та найдорожчих у світі. Любов до рідного краю – це таке ж саме синівське почуття, почуття до землі, яка дала тобі життя, вигодувала і виплекала, навчила любові і мудрості. Так було споконвік. Так є, і так буде завжди.

Як же сьогодні можна закривати очі на те, що відбувається зараз на Донбасі, робити вигляд, начебто “це мене не стосується”? Так, це стосується усіх і кожного! І обов'язок кожного громадянина зробити усе можливе, аби на нашій землі були мир і злагода. Якщо не можеш захищати землю зі зброєю в руках, допомагай захисникам як умієш, не можеш допомогти матеріально, поможи добрим словом, своєю підтримкою. В іншому разі, це не просто байдужість – це боягузтво! Можливо, не всі виконавці мають можливість їздити в зону АТО, але для тих, хто хоче допомогти, знайдеться робота і далеко від передової. Усі ми діти нашої чарівної України! Тож не зрадьмо їй!

**– Ви теж берете участь у подібних акціях?**

– Як і кожен свідомий громадянин своєї країни... Мабуть, немає такої людини, принаймні, серед моїх знайомих і близьких, яка б не відправляла СМСки на номер 565. Кожен при нагоді допомагає як може: грішми, речами чи продуктами – сьогодні в країні працює багато усяких волонтерських організацій. І це нормально.

До речі, нещодавно у Чернігові відбулась така чудова благодійна акція, яка називалась “Герої не вмирають”. Концерт, у якому я також брала участь, допоміг зібрати кошти для бійців добровільних батальйонів.

Як на мене, то не має значення розмір тієї допомоги, яку кожен може надати. Якщо це врятує чиєсь життя – це вкрай потрібна справа. Головна допомога повинна виходити з наших сердець.

**– Що Ви могли б сказати своїм російським “колегам”, які в силу тих чи інших обставин схвалюють вторгнення російських військ в Україну та війну на Донбасі?**

– Я би порадила вимкнути “зомбоящики” і “увімкнути” мізки. Не можна ж так бездумно вірити тому безглузду, яке з екранів РосТБ видають усі ці кисельови, соловйови, мамонтови... Ще зовсім недавно вони називали нас братами та сестрами, і ось в один прекрасний день ми всі стали “фашистами”, “правосеками”, “карателями”. Враз у Росії з'явилося понад 40 мільйонів ворогів. Хіба можна було таке уявити ще рік тому?!

Які цілі переслідують російські знаменитості, публічно підтримуючи війну проти України, я не знаю, і, чесно кажучи, мені це не дуже цікаво. У складні часи досить швидко проявляється справжня сутність людей. Тут зразу видно, хто є підлабунником, а хто не розмінює свою совість на мідяки. У кожному суспі-

цьому питанні. Пісня – це душа нації. А особливо нашої, української. Втім, розвиток української національної культури, яка є базисом для виховання майбутніх поколінь патріотів, все ще не став у нас державною програмою.

Сьогодні українським поетам-піснярам, композиторам, музикантам, співакам доводиться дуже наполегливо працювати, причому, у досить нерівноправних умовах, щоб видати високоякісний продукт, який би міг “пробити” собі путівку в ефір. І це вдається. Щоправда, одиницям. Я недарма сказала про “нерівноправність”. Нерідко по радію чи ТБ “крутять” те, що у народі називають “дешевою попсою”, “блатняком”, а от українським виконавцям, у яких в репертуарі є чимало справжніх хітів, протиснутись туди ой як не легко. Причому від вітчизняних артистів часто-густо вимагають досить непристойні суми, які дозволити собі може не кожен. І це при тому, що пісні зарубіжних виконавців ставлять

жої культурної експансії. Скажімо, та ж Франція свято береже свою неповторну національну ідентичність і твердо відстоює свої національні інтереси, зокрема і в галузі культури. Схожа ситуація й у Великій Британії, де, до речі, у 1940 році був створений перший у світі прообраз міністерства культури. Сьогодні британська культура фінансується не тільки за рахунок державного бюджету, а й завдяки Національній лотереї, приватних спонсорів, фандрайзингових кампаній тощо. Сюди ж можна віднести і країни Прибалтики. І таких прикладів безліч.

А от те, як наша держава усі 23 роки незалежності піклувалась про власну національну культуру, видно на прикладі забезпеченості працівників цієї сфери, фінансування вітчизняних культурно-освітніх закладів. Де ті численні палаци творчості, театральні і музичні студії, куди б могла податись талановита дитина із пересічної (читайте – небагатої) української родини? І це у великих містах. А що казати про невеличкі містечка, про сільську місцевість? Якщо десь таким закладам вдається виживати, то лише завдяки ентузіазму справжніх фанатів цієї справи.

Повертаючись до теми української пісні в ефірі радіо і ТБ, хотіла би зазначити, що до 2011 року діяв закон, котрого, до речі, і так мало хто із медійників дотримувався. Він передбачав квоти на вітчизняний контент (у радіопрограмах музичні твори українських авторів і виконавців повинні були становити не менше 50 відсотків загального щотижневого обсягу мовлення – ред.). Але за ініціативи представників Партії регіонів тодішня більшість у парламенті цю норму скасувала. Відтоді українських пісень у нас суттєво поменшало, а ми отримали засилля російської та російськомовної естради. Хіба ми від цього виграли?!

Можливо, якби трансляція вітчизняної музики на FM-станціях і телебаченні давали б їм якісь переваги, і це було б зафіксовано законодавчо, ми мали б зовсім іншу картину. Гадаю, у такій справі більш дієвими були б заохочення, а не обмеження чи примушування. Принаймні, на першому етапі, допоки у нас не виросте нова генерація шанувальників української пісні. Вона ж і підхопить цю ініціативу та розвиватиме її далі. І тоді така необхідність відпаде сама по собі.

Тобто, коли українська влада стане українською не за визначенням, а за суттю, у нашій державі усе почне змінюватись на краще. І не тільки в цій царині.

**– У Вашій творчій скарбниці є чимало патріотичних пісень. Події новітньої доби також наклали відбиток на ваш творчий доробок. Розкажіть, будь ласка, про це.**

– У мене в репертуарі дійсно є багато патріотичних пісень. І це не просто потреба часу – це потреба моєї душі. А щодо нових творів, то за цей рік мій репертуар поповнили пісні, присвячені темі Революції Гідності. Це, зокрема, “Пелюстки на снігу” (присвячена героям Небесної Сотні – ред.), “Майдан”, “Слава Україні”. Їх автором є мій чоловік – продюсер, композитор та аранжувальник компанії SKARBstudio Анатолій Карпенко.

Події року, що минає, черговий раз довели, що нинішнє покоління українців є гідними нащадками наших славних пращурів, починаючи з часів Київської Русі. Славна і трагічна доба новітньої революції зробили українську націю сильнішою і мудрішою, змусила кожного з нас повірити в те, що ми можемо змінити своє життя, зробити його таким, яким хочемо. Ми – великий народ з глибоким історичним корінням. І в нас попереду щасливе майбутнє, в яке ми увійдемо з гордо піднятою головою.

**Спілкувався Андрій Яцик.  
“Крила України”.**

**Знімки з власного фотоархіву Жанны Боднарук.**



Жанна Боднарук з чоловіком Анатолієм Карпенком на Майдані під час Революції гідності.

льстві вистає і перших, і других.

На щастя, у багатьох російських співаків є власна позиція щодо подій в Україні, яка, м'яко кажучи, дещо різниться від офіційної позиції Кремля. Як на мене, це досить сміливий вчинок, адже в Росії бути в опозиції до Путіна вкрай небезпечно. Скасовані концерти, наклепи, переслідування, погрози...

Не хочу коментувати “гастролі” деяких співаків чи акторів (серед яких виявились і досить відомі особи) до так званих ДНР і ЛНР. Тут немає що коментувати. Це не просто аморальний вчинок, це – злочин. А люди, які його скоїли свідомо, нічим не кращі за інших злочинців, і місце їм не на сцені. Принаймні, не на українській.

**– Чому, як на Вашу думку, попри величезний потенціал української естради, якою (без перебільшення) захоплюються в усьому світі, окрім, власне, самої України, з ефірів вітчизняних ТБ і FM-радіостанцій здебільшого лунає російська “попса”, до того ж, нерідко досить низькопробна, а російські співаки і актори – бажані гості усяких шоу та інтерв'ю? Що це – комплекс меншовартості, результат політики Кремля в культурній сфері стосовно України, непрофесійність вітчизняних продюсерів?**

– Швидше, усе разом взятє. І не тільки. Безперечно, комусь вкрай не вигідно, аби українці утверджувались як самобутня і самодостатня нація, із власними історією, культурою, мовою, менталітетом. Проте ці сили є і як за межами України, так і всередині нашої держави. Останні – не менш небезпечні. Саме вони роблять усе можливе, щоб у нас не було єдиної державницької політики у

абсолютно безкоштовно. До того ж, стосується це, здебільшого, “розкручених” вже гуртів чи виконавців. Але ж є чимало дуже гарних пісень у менш відомих співаків. Зрештою, ми вважаємо себе чи не “найспівочішою” нацією.

На жаль, такою є політика переважної більшості власників медіа-корпорацій. Хто вони і чіі інтереси відстоюють? Питання риторичне. Хтось каже, українські пісні не такі “хітові”, тому рейтинг радіостанцій підуть до низу, а ми “крутимо” те, що хоче народ. Але це далеко не так. З іншого боку, як українським співакам стати популярними, якщо їх не пускають до ефіру?

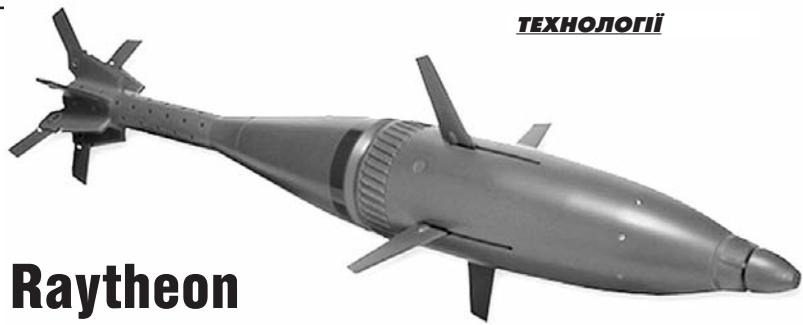
Сьогодні попит на вітчизняний музичний продукт – досить великий, та в ефірах мало що змінилось. Більше того, не рідко можна почути пісні тих російських виконавців, які публічно виражають своє українофобство, підтримують війну проти нашого народу. Ви собі можете уявити, щоб у роки Другої світової війни у Радянському Союзі показували німецьке кіно, німецькі передачі, а на сценах виступали німецькі артисти? Зараз же чомусь це є нормою. А чим нинішня ситуація відрізняється від тієї? Тим, що нинішню війну називають антитерористичною операцією? Але ж на Донбасі йде справжня війна, і розпочали її не ми. Там гинуть наші громадяни, вороги ж ходять під прапорами Росії...

Це наче ляпас усім нам.

**– Що потрібно зробити в Україні, аби покоління українців виховувались на національній культурі, змалку плекали любов до прекрасної української пісні?**

– Хочу зауважити, що в усьому світі ставлення до власної культури – справа державної ваги. А особливо там, де є небезпека чу-

ТЕХНОЛОГІЇ



## Raytheon “причепила” GPS до міни

Нещодавно американська компанія Raytheon випробувала коригований мінометний снаряд збільшеної дальності PERM (Precision Extended Range Munition). Як повідомляє прес-служба компанії, з чотирьох дослідних боєприпасів три влучили в цілі із високою точністю. Четвертий снаряд приземлився всього за декілька метрів, але, як підкреслюють розробники, в межах допустимої похибки.

Всі чотири снаряди були випущені із 120-міліметрового міномета M327, що перебуває на озброєнні Морської піхоти США. Випробування визнані успішними. Кореговані міни PERM Raytheon розробляє спільно з ізраїльською Israeli Military Industries. До кінця року, як очікується, в інтересах Морської піхоти США випробують ще 42 таких боєприпаси. Завершити розробку проє-

кту планується в наступному році.

В описі проєкту PERM йдеться, що висока ефективність боєприпаса досягається одночасно за рахунок корегування траєкторії польоту міни засобами GPS і аеродинамічним обваженням самого снаряда. Ефективна дальність стрільби PERM вдвічі перевищує характеристики стандартних мінометних боєприпасів.

ПАНИКА

## Росія побоюється американських ракет



Генеральний конструктор концерну ППО “Алмаз-Антей” Павло Созінов заявив, що масоване застосування крилатих ракет та засобів космічного нападу у першій фазі бойових дій може завдати нищівного удару об’єктам стратегічних ядерних сил Росії. Такі висновки російські фахівці роблять, виходячи з аналізу збройних конфліктів останнього часу, зокрема в Іраку та Лівії.

За його словами, сьогодні США реалізують низку програм, спрямованих на збільшення кількості крилатих ракет, що будуть використовуватися під час першого удару, підвищення їх дальності і точності. Програма переозброєння, в першу чергу засобів морського базування, дозволяє їм вийти в період 2015-2016 роки на загальний обсяг можливої доставки до важливих об’єктів РФ порядку 6,5-7 тисяч крилатих ракет, причому близько 5000 із них морські носії. Крім того, у США реалізується програма з переоснащення атомних підводних човнів, що раніше призначалися для доставки міжконтинентальних балістичних ракет, в носії для крилатих ракет.

“Кожен човен може на собі нести до 154 крилатих ракет, готових до бойового застосування. Це дуже великий потенціал нанесення в першій фазі бойових дій масованого удару, і це треба враховувати при побудові системи протиповітряної оборони на рівні зенітних ракетних сил”, - сказав генеральний конструктор. Щоправда, істинні мотиви такої заяви залишаються невідомими. Чи то ситуацію нагнітають самі ж представники російської оборони в надії збереження фінансування вже існуючих програм, чи то Кремль таким чином намагається виправдати надмірне фінансування підприємств ОПК у часи стагнації російської економіки та гострого дефіциту бюджетних коштів.

У БОЙОВОМУ СКЛАДІ

## ВМС США озброїлися новим безпілотним вертольотом

ВМС США отримали від Northrop Grumman перший бойовий безпілотний вертоліт Fire Scout у версії MQ-8C. Як повідомляється в прес-релізі американської компанії, апарат використовуватиметься на кораблях для проведення розвідувальних операцій. Однак найближчим часом здійснюватиме польоти лише для дослідницьких цілей.

Перші польоти MQ-8C пройдуть на палубі есмінця “Джейсон Данем”. Випробування триватимуть до літа, а бойове застосування вертольота розпочнеться ближче до кінця 2015 року. Загалом Northrop Grumman отримала контракт на будівництво дев’ятнадцяти MQ-8C, у тому числі двох дослідних зразків. Надалі американські ВМС планують озброїтися 70 такими апаратами.

MQ-8C представляє собою вдосконалену версію БПЛА MQ-8B Fire Scout. Апарат отримав більший фюзеляж - в його основі лежить вертоліт Bell 407 - і може перебувати в повітрі до 24 годин при вантажопідйомності близько 450 кілограмів. БПЛА може бути озброєний ракетами AGM-176 Griffin, AGM-114 Hellfire і APKWS II.



ІНФОРМАЦІЙНА БОРОТЬБА

## НАТО посилить протидію російській пропаганді

Російська пропагандистська машина, схоже, дістала не лише українців. Днями у НАТО також заявили про посилення боротьби з російською пропагандою. Як повідомляє The Financial Times, для цього альянс вже залучив 20 фахівців з групи публічної дипломатії.

Вже зараз у штаб-квартирі Альянсу та столицях країн-членів організації проходять відповідні зустрічі та консультації, спрямовані на створення політики проти російської пропаганди та напрацювання певної моделі протидії. Як саме Альянс боротиметься із поширенням російської пропаганди, достеменно не відомо. Втім, у НАТО вже заявили, що у відповідь на пропаганду Кремля Брюссель не копіюватиме російських методів.

Як повідомила офіційний представник НАТО Оана Лунгеску, основна мета російської пропаганди – “заплутати, відвернути і розділити” членів альянсу. Цілком доречним прикладом цьому в Європі

є початок мовлення британської версії телеканалу RT, який вже зараз британські політики визнають таким, що загрожує національній безпеці країни.

Та поки що НАТО запустило лише спеціальний сайт, представлений російською, українською, англійською та французькою мовами, де формулюється офіційна позиція Альянсу щодо кризи в Україні та інших безпекових проблем. Крім того, у НАТО готують відповідні відеоматеріали та викладають їх у мережі Інтернет. Подібної інформаційної стратегії у НАТО дотримуватимуться і надалі. А ось чи вистачить цього, аби по-справжньому протидіяти російській пропаганді, – покаже час.

УГОДИ

## Найбільший збройний контракт

Естонія планує укласти контракт на постачання озброєння та техніки. Як повідомляє прибалтійське інформаційне агентство BNS, закупка 44 одиниць бойових машин піхоти CV90 у Нідерландів потенційно стане найбільшою та найдорожчою угодою на придбання ОБТ для збройних сил країни.

Контракт планують підписати вже цього тижня в рамках візиту міністра оборони Естонії Свена Міксерса до Нідерландів. Попередньою найдорожчою угодою була закупівля ракетних систем в 2007 році, вартість якої складала близько 80 мільйонів євро.



## NASA здійснило запуск корабля Оріон



**В п'ятницю, 5 грудня, новий космічний корабель агентства NASA Оріон, був виведений на орбіту в рамках пробного польоту. Даний космічний апарат повинен відкрити нову еру досліджень, яка передбачає також польоти на Марс.**

За стартом безпілотного судна спостерігали тисячі гостей NASA. Перший політ Оріона був коротким, і він зайняв лише чотири з половиною години від запуску до приводнення, з двома

витками навколо Землі.

Адміністратор NASA Чарльз Болден зазначив перед зльотом, що п'ятничний політ переміщує NASA ще на один крок вперед до польотів людини на борту корабля Оріон.

### ДОСЛІДЖЕННЯ КОСМОСУ

## “Нові горизонти” пробудилися для зближення з Плутоном

**Після майже дев'ятирічних подорожі, пройшовши майже три мільярди миль, космічний корабель “Нові горизонти” вийшов 6 грудня з режиму глибокого сну для зближення з Плутоном.**

Вчені з Лабораторії прикладної фізики університету Джона Хопкінса APL підтвердили в 9:53 EST, що апарат переключився з режиму глибокого сну в активний режим за допомогою задалегідь запрограмованих команд. Переміщаючись зі швидкістю світла, радіосигнали від корабля, який в даний час знаходиться на відстані 2,9 мільярда миль від Землі і 162 млн миль від Плутона, знадобилося 4 години і 26 хвилин, щоб дістатися до Мережі далекого космічного зв'язку

NASA в Канберрі, Австралія.

– Це переломний момент, який знаменує закінчення переходу через широкий космічний океан до самої межі нашої Сонячної системи і початок основної місії: дослідження Плутона і його великої кількості лун в 2015 році, – заявив Алан Стерн, головний дослідник проекту “Нові горизонти”.

З моменту запуску 19 січня 2006 корабель “Нові горизонти” провів 1837 днів, майже дві третини часу свого польоту, в сплячому режимі. Всього було 18 окремих періодів глибокого сну, починаючи з середини 2007 року до 2014 рік, тривалістю від 36 до 202 днів. Фахівці використовували цей режим для збереження компонентів корабля від зношування і зниження ризику відмови системи.

– Формально, це були рутинні дії, тому що процедуру пробу-

дження ми проводили багато разів до цього, – зазначив Глен Фонтейн, менеджер проекту “Нові горизонти” в APL. – Це великий крок, який означає початок виконання операцій, пов'язаних зі зближенням.

Послідовність команд була внесена в бортовий комп'ютер в серпні і запустилася 6 грудня о 15:00 EST. Через 90 хвилин корабель “Нові горизонти” почав передавати повідомлення про свій стан на Землю, включивши в звіт факт повернення в активний режим.

Дослідники з проекту “Нові горизонти” проведуть наступні кілька тижнів, перевіряючи стан космічного корабля. Вони також будуть продовжувати розробляти і тестувати послідовність комп'ютерних команд, які будуть направляти “Нові горизонти” під час його польоту і розвідки системи Плутона.

### ПУСКИ

## Японія запустила супутник до астероїда

**3 грудня 2014 р. в 4:22 за UTC (6:22 за київським часом) з космічного центру Танегасіма (Південь Японії) було здійснено запуск японської ракети “H-IIA” з дослідницьким супутником Хаябуса-2, якому належить вивчити в майбутньому астероїд 1999 JU3.**

Створення супутника Хаябуса-2 для Японського агентства аерокосмічних досліджень (JAXA) обійшлося в 31 мільярд ієн (260 мільйонів доларів).

При створенні міжпланетного зонда Хаябуса-2 були враховані всі недоліки, виявлені в ході польоту першого зонда Хаябуса-1: була модернізована рухова установка, використовувалися більш надійні (з великим терміном роботи) маховики системи орієнтації, а також застосовувався новий підхід при зборі проб з поверхні астероїда.

Супутник Хаябуса-2 повинен досягти астероїда 1999 JU3 в

2018 році. Після висадки на його поверхню з космічного апарата Хаябуса-2 будуть “висаджені” кілька посадкових маленьких “роверів”: MINERVA-2-1A, MINERVA-2-1B і MINERVA-2-2, а також один посадковий модуль MASCOT (Mobile Asteroid Surface Scout). Всі спускові апарати були розроблені фахівцями німецького і французького космічних агентств DLR і CNES.

Один з роверів MINERVA повів із собою імена, повідомлення і фотографії землян, які хотіли б “полетіти” в космічну подорож разом з японським міжпланетним зондом Хаябуса-2.

## 我国北斗卫星导航系统27日起提供试运行服务

- 提供连续无源定位、导航、授时等试运行服务
- 可将位置信息发送给其他人
- 将向全世界提供免费服务
- 已经发射了10颗卫星



Результатом цього засідання стало підписання офіційного документа, що підтверджує використання системи “Бейдоу” (BeiDou)

як на суші, так і на морі.

З цього моменту систему “Бейдоу” (BeiDou) можна вважати глобальною навігаційною системою,

### ВЛАСНА GPS

## Китайська навігаційна система офіційно доступна

**Наприкінці листопада в Лондоні, в штаб-квартирі Міжнародної морської організації, відбулось 94-е засідання Комітету з безпеки на морі, на якому детально розглядалася і обговорювалася китайська навігаційна система “Бейдоу” (BeiDou).**

яка готова в недалекому майбутньому скласти жорстку конкуренцію чинним навігаційним системам GPS (США) і ГЛОНАСС (Російська Федерація).

Так, наприклад, у Китаю є глобальні плани: до 2020 року розгорнути на навколосеміорбітній орбіті космічне угруповання супутників BeiDou з 35 космічних апаратів. На поточний момент на орбіті перебуває менше 20 апаратів.

### Індія

## матиме власну навігаційну супутникову систему

Індія розраховує завершити створення власної регіональної навігаційної супутникової системи IRNSS в 2015 році. Про це повідомив глава Індійської організації космічних досліджень Коппілліл Радхакришнан.

“Ми вже запустили три супутники, – нагадав він. – Решта чотири супутники, як очікується, будуть виведені на орбіту в 2015 році”.

## розпочне нову місію на Марс не раніше 2018 р.

Індія розглядає можливість запустити другу місію на Марс в 2018 році. Про це повідомив глава Індійської організації космічних досліджень (ICPO) Коппілліл Радхакришнан.

“Ми розглядаємо можливість запуску другої місії на Марс, – зазначив він. – Поки не вирішено, чи буде вона передбачати посадку модуля на планету. Але що б ми не зробили в цьому напрямку, це буде масштабна дослідницька місія. Враховуючи, що ми не встигнемо підготувати її до 2016 року, наступна можливість запустити апарат буде не раніше 2018 року”.

### СПІВПРАЦЯ

## Казахстан і Франція випускатимуть супутники

**Казахстан планує налагодити спільний випуск космічних супутників із Францією. Про це повідомив віце-міністр з інвестицій та розвитку РК Ерлан Сагада.**

“Найближчим часом планується випуск космічних супутників, палива для атомних реакторів, сонячних батарей. Незважаючи на очевидні успіхи, нам слід не зменшувати набраних високих темпів в економічній сфері і приділяти особливу увагу реалізації започаткованих двосторонніх проектів”, – повідомив Сагада на казахстансько-французькому біз-

нес-форумі, який проходив у рамках візиту Президента Французької Республіки Франсуа Олланда в Казахстан.

Він додав, що за останні роки Франція увійшла в число провідних торгових партнерів Казахстану і посідає 5 місце, а за підсумками дев'яти місяців поточного року товарообіг склав близько 5 мільярдів доларів.

### ТЕХНОЛОГІЇ



## Випробування гіперзвукового апарата в Китаї

**2 грудня в Китаї відбулось чергове випробування гіперзвукового літального апарата (WU-14). Для тестового запуску, здійсненого з району космодрому Тайюань, була задіяна ракета “Чанчжен-2С”.**

Повідомлення про результати випробування суперечливі. За одними даними, воно було успішним. За іншими – було невдалим, уламки апарата впали в районі Отогці в провінції Внутрішня Монголія, трохи не долетівши до заданого району.

**ДЕНЬ КАЛЕНДАРЯ**

**15 – 21 грудня**

**15 грудня 1940 р.** створені 57-мі авіаційні майстерні, на базі яких працює Запорізький державний авіаційний ремонтний завод "МіГремонт".

**15 грудня 1948 р.** відбувся перший політ експериментального літака Нортроп Х-4 "Бантам".



**15 грудня 1966 р.** французький астроном А.Дольфус відкрив супутник Сатурна Янус.

**15 грудня 1984 р.** здійснено запуск АМС "Вега-1" космічного проекту "Венера-комета Галлея". Посадковий модуль спускного апарата сів на нічну сторону Венери, а аеростатний зонд здійснив автономний дрейф в атмосфері планети на висоті 53-55 км, передаючи інформацію на Землю.

**16 грудня 1910 р.** на авіасалоні в Парижі відбувся перший політ літака з реактивною тягою конструктора Анрі Коанда. Це не був чисто реактивний літак – його компресор приводився в дію звичайним поршнеvim двигуном Clerget.

**16 грудня 1911 р.** на третьому Паризькому авіасалоні продемонстрований перший суцільнометалевий аероплан – моноплан "Тюбавіон", побудований французами Понше і Прімара.



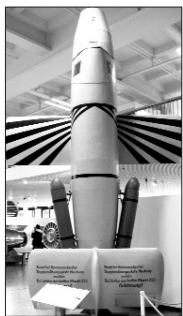
**16 грудня 1958 р.** відбувся перший пуск міжконтинентальної балістичної ракети "Thor" (США).

**16 грудня 1981 р.** здійснено перший успішний наземний пуск універсальної стратегічної крилатої ракети ЗМ-25 "Метеорит".

**17 грудня 1935 р.** відбувся перший політ літака Дуглас DC-3 (США). Випускався у великих кількостях (понад 13000 екземплярів) в пасажирському та військово-транспортному варіантах (під позначенням С-47).

**17 грудня 1947 р.** відбувся перший політ американського реактивного стратегічного бомбардувальника Боїнг В-47 "Стратоджет".

**18 грудня 1944 р.** в Німеччині з вишки був проведений перший випробувальний пуск в безпілотному варіанті одноразового реактивного винищувача-перехоплювача вертикального зльоту Vacham "Ва-349" ("Natter") конструкції Е.Бохема.



**18 грудня 1949 р.** здійснено перше вогневе випробування першої радянської балістичної ракети Р-1 конструкції С.П.Корольова на компонентах палива: спирт і рідкий кисень.

**18 грудня 1964 р.** на КА "Зонд-2" вперше в світі використаний електроракетний імпульсно-плазмовий двигун.

**18 грудня 1979 р.** в штаб-квартирі ООН підписано Договір про діяльність держав на Місяці та інших небесних тілах.

**18 грудня 1984 р.** відбувся перший політ пошуково-рятувального літака Іл-76ПС.

**19 грудня 1927 р.** у Німеччині почалося будівництво літаючого човна Do-X.

**19 грудня 1970 р.** на вертольоті S-67 встановлено абсолютний рекорд швидкості вертольотів – 355,5 км/год.

**20 грудня 1959 р.** відбувся перший політ пасажирського літака Ан-24.

**20 грудня 1959 р.** здійснено успішний випробувальний пуск балістичної ракети Р-12 з шахтної стартової позиції "Маяк-2" полігона Капустин Яр. Дальність стрільби складала 1756 км.

**21 грудня 1869 р.** О.Н.Лодигін запропонував проект вертольота "Електроліт" з приводом гвинтів від електромотора.

**21 грудня 1936 р.** відбувся перший політ німецького бомбардувальника Юнкерс Ju-88.

**21 грудня 1944 р.** В.Л.Расторгуєв на винищувачі Як-3 з мотором ВК-108 в 1800 к.с. досяг швидкості 745 км/год – найбільшої для поршневих літаків СРСР.



**21 грудня 1964 р.** відбувся перший політ тактичного бомбардувальника Джеренал Дайнемикс F-111 – першого серійного літака із змінною у польоті стрілоvidністю крила (США).

**21 грудня 1985 р.** перший політ здійснив навчально-тренувальний літак (легкий штурмовик) ІАР 99 "Soim" (Румунія).

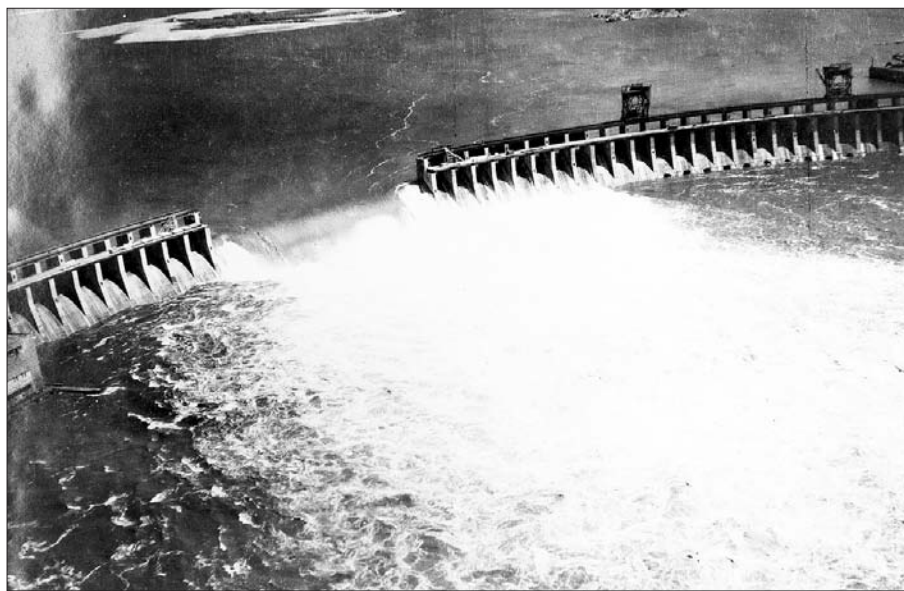
**РАДЯНСЬКІ ЗЛОЧИНИ**

# Взрив Днепрогэс

**Трагедія, що трапилася 18 августа 1941 р. при взрыве Днепрогэс в Запорожье, о которой в СМИ много говорится в последние годы, скорее всего, никогда не будет исследована до конца, как никогда мы не узнаем даже приблизительное количество жертв в тот роковой день. Сегодня те далёкие события более чем 70-летней давности трактуются по-разному, и под час по-разному о них говорят приверженцы и противники национальной идеи, грубо перекручивая факты в угоду своей точке зрения. Так, одни громко кричат о чудовищном преступлении "убегающей Красной армии", в результате которого погибло якобы 100 000 украинцев. Другие, обвиняя оппонентов в уже модном среди кремлёвских пропагандистов "бандеро-фашизме", вещают о том, что взрыв плотины не привёл к жертвам вообще. Истина, скорее всего, находится где-то посередине, и установить её по истечении такого времени очень непросто...**

Во время любой войны отступающая армия уничтожает мосты и магистрали, старается всячески повреждать инфраструктуру и промышленные объекты, чтобы они, во-первых, замедлили продвижение вражеской армии, а во-вторых, не служили врагу, который оккупирует данную территорию. Это – печальный, но факт, притом – вполне логичный во все времена. Так что была ли необходимость взрывать Днепрогэс, это – вопрос, возможно, с этической точки зрения и спорный, но с военной – даже не обсуждается. Тем более, взрывалась электростанция таким образом, чтобы после освобождения Запорожья от немецко-фашистских захватчиков была возможность восстановить её в максимально возможные сроки. Историк Игорь Зализяк в своём исследовании "Кто взрывал ДнепроГЭС" приводит воспоминания бывшего заместителя председателя Совнаркома СССР М.Г.Первухина:

"Надо было устроить такой взрыв, чтобы он помешал немецким войскам использовать плотину для переброски своих сил и техники, а с другой стороны оставить возможность после окончания войны быстрого восстановления гидростанции. Было решено заложить взрывчатку в верхнюю потерну (тоннель в теле плотины, соединяющий правый и левый берега)."



подполковником Петровским, дал команду на приведение в исполнение разрушения, что мною совместно с приданными младшими лейтенантами и было выполнено. В результате взрыва в теле плотины было вырвано около 100 метров по ее длине (из общей длины плотины равной 600 м)."

Взрыв, вспоминают очевидцы, был мощнейшим. Но, конечно же, там не могло быть заложено 20 тонн аммона-

местные жители. Сторона защиты высмеивает такую точку зрения, объясняя это небольшой высотой волн, а значит – и их гораздо, на порядок меньшей разрушительной силой.

"Число же жертв в результате взрыва Днепровской плотины – дискуссионно и не будет установлено никогда, потому что никаких подсчетов сразу не велось, – пишет другой запорожский историк Владимир Лиников. – В современной литературе встречаются цифры от 20 до 100 тысяч. Они не подкрепляются никакими документами. Есть попытка обосновать число жертв в 20-30 тысяч через вычисления количества войск и беженцев, которые могли находиться на левом берегу Днепра до Херсона. Считаю такую методику ошибочной.

Во-первых, не надо считать, что вода разрушила все до Херсона. Современный объём Днепровского водохранилища – свыше 3,33 млрд м³, Каховского – 18,2 млрд м³. Объём Каховского водохранилища создан за счёт пространства между реками Днепром и Конкой. Этого плавневого пространства вполне хватит для приема всей воды, которая перелилась через разрушенную плотину. Поэтому круг потенциальных жертв надо сужать до количества людей, которые могли находиться в зоне днепровских плавней.

Во-вторых, вряд ли к потенциальным жертвам нужно добавлять беженцев. Передвижение плавнями ограничено отсутствием путей. Тем более – для отдыха не надо заходить слишком далеко.

Вероятно, основная часть погибших состояла из воинов 274-й стрелковой дивизии. Кое-кто мог остаться в плавнях правого берега, кто-то переправился на левый. Документального подтверждения этому не имеем."

Как всё происходило на самом деле, к сожалению, скорее всего так и останется загадкой для нас и наших потомков. Очевидно одно: жертвы были, и – немалые. Несколько тысяч человек в тот роковой день погибло в любом случае. И, конечно же, среди жертв были как красноармейцы и командиры отступающих частей, которые не были предупреждены о взрыве заранее, так и местные жители. Да, возможно, не в таком количестве, тем не менее, день 18 августа 1941 года стал одной из трагических страниц нашего народа.

**Олексій Тригуб.  
"Крила України".**



Взрывчатка для этих целей была доставлена в Запорожье заранее самолётом. На самолёте же из Москвы для осуществления подрыва плотины прилетели и опытные сапёры – два младших лейтенанта во главе с проектировавшим тогда систему инженерных сооружений на подступах к Москве преподавателем военно-инженерной академии интендантом 2-го ранга (позже – инженер-полковником) Борисом Эповым. Вот что вспоминал о тех событиях старый сапёр:

"...Начальник штаба фронта генерал Харитонов дал указание выполнить разрушение после того, как немцы выйдут на правый берег Днепра. Правом на выполнение задания будет отход охранного полка НКВД и специально выделенного для связи подполковника А.Ф.Петровского. К концу дня 18 августа немцы вышли на правый берег Днепра и начали обстрел левого берега, полк НКВД также отошёл на левый берег и командир полка, отходя вместе со связным

ла, как пишут некоторые современные авторы, – ни один транспортный самолёт того времени просто не мог перевезти такой груз за один рейс, а рейс, между тем, как свидетельствуют участники событий, был действительно один.

Далее в дискуссиях оппоненты начинают спорить о высоте волн, захлестнувших Запорожье и его окрестности в результате взрыва. Одни из них яростно доказывают о 20-30-метровых волнах. Другие высмеивают их и разбивают в пух и прах, доказывая при помощи элементарных математических подсчётов и наличия знания физики в объёме школьной программы, что высота этих волн не могла превышать 1,5 метра.

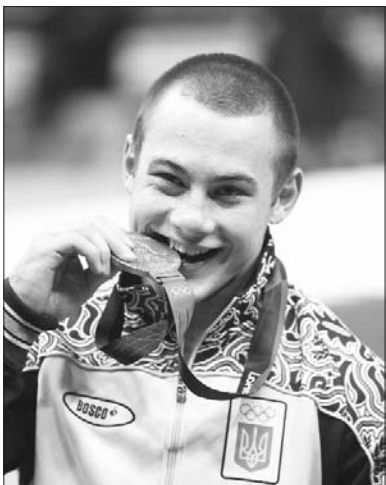
Идея от противного, в данном случае – от высоты волны после взрыва плотины, ведут дебаты и по поводу количества жертв. Сторона обвинения, назовём её так, говорит о более чем сотнях жертвах, из которых 20-30 тысяч – это личный состав отступающих частей Красной армии, а ещё 75-100 тысяч –

## НАШІ НАЙКРАЩІ

## Олег Верняєв – вдруге поспіль найкращий спортсмен місяця в Україні

Спортивний гімнаст, представник Центрального спортивного клубу Збройних Сил України працівник ЗС України Олег Верняєв рішенням Національного олімпійського комітету удостоєний звання найкращого спортсмена листопада. Наставник спортсмена Геннадій Сартинський отримав визнання найкращого тренера місяця.

Відзначимо, що саме Олег Верняєв отримав визнання найкращого спортсмена України в жовтні, коли блискуче переміг на чемпіонаті світу. В останньому місяці осені Олег здобув перемогу на етапі Кубка світу зі спортивної гімнастики в німецькому Штутгарті, а також переміг на престижному міжнародному турнірі "Меморіал Хоакіма Блума" в Барселоні та посів друге місце на відкритому Кубку Швейцарії в



Цюріху. А на етапі Кубка світу, який відбувся у м. Глазго (Великобританія) з 5 по 7 грудня, спортсмен ЦСК ЗС України виборов золоту медаль!

mil.gov.ua

## ПРОФЕСІЙНИЙ БОКС

## Тайсон поміряться силами з "малюком" Кличком

"Малюком" українця назвав британський боксер Тайсон Ф'юрі в Лондоні після перемоги над своїм співвітчизником Дерекком Чісорою.

Ф'юрі переміг Чісору технічним нокаутом. Після 10-го раунду команда Чісори попросила зупинити поєдинок. Таким чином, Ф'юрі став офіційним претендентом на титул WBO в суперважкій вазі, який

належить Володимиру Кличку.

- Володимир Кличко, я йду за тобою, малюк. Не збираюся відступати і здаватися. Я дуже пишаюся тим, як провів бій з Чісорою. Ніхто б не зу-

мів боксувати з ним так, як я, - вихваляється Ф'юрі.

Варто додати, що перша зустріч Ф'юрі і Чісори відбулася 23 липня 2011 року, і тоді Ф'юрі також був сильнішим.



## Визначилися з талісманом Євро-2016

Європейський футбольний союз (УЄФА) показав талісман чемпіонату Європи 2016 року. Ним став юний футболіст. Він одягнений у форму збірної Франції, - адже саме французи прийматимуть фінальний турнір, а також плац, як у супергероя.

Ім'я хлопчині поки не обрали, а просять долучитися вболівальників визначитися серед імен Дріблу, Голікс або Супер Віктор. Проголосувати можна на сайті УЄФА. Ім'я талісмана буде оголошено 30 грудня. Фінальний турнір Євро-2016 пройде з 10 червня по 10 липня.

Нагадаємо, збірна України потрапила до групи С, де її суперниками є Іспанія, Білорусь, Словаччина, Македонія та Люксембург. Українці почали відбір на Євро-2016 поразкою від словаків (0:1), а потім перемогли білорусів (2:0), македонців (1:0) та люксембуржців (3:0).

## ІНЦИДЕНТ

## Під час гри у футболіста поцілила блискавка

Футболіст перуанського клубу Sport Agila постраждав від удару блискавки.

Інцидент стався під час матчу кубка Перу проти команди Fuerza Miñega. Перед початком другого тайму почався дощ, а потім пролунав гуркіт грому. У якийсь момент вдарила блискавка, вона

потрапила прямо в Жоао Контрераса. Гра була припинена, а постраждалого футболіста доставили в лікарню. Спортсмен перебуває у важкому стані. Медики діагностували у нього опік ніг третього ступеня. Окрім гравця, постраждали арбітр та ще один футболіст.



## "Реал" встановив два історичних рекорди

Перемога над "Лудогорцем" в матчі 6-й туру Ліги чемпіонів стала для мадридського "Реалу" історичною.

Підопічні Карло Анчелотті здобули 19 перемогу поспіль і встановили рекордну серію для іспанських клубів. "Вершкові" перевершили досягнення "Барселони", котра виграла 18 матчів поспіль в

період з жовтня 2005 року по січень 2006-го.

Окрім того, "Реал" став першим клубом, який двічі пройшов груповий етап Ліги чемпіонів без втрати очків.

## РІШЕННЯ

## Косово офіційно прийняли в МОК

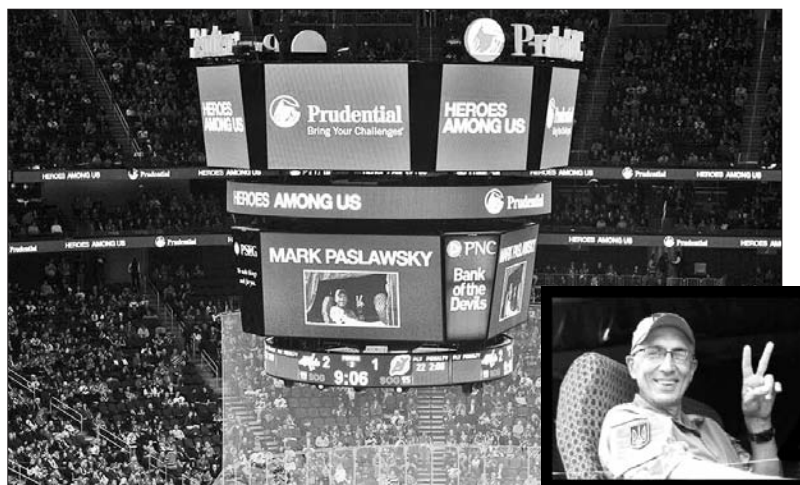
Міжнародний олімпійський комітет визнав повноправним членом організації Національний олімпійський комітет (НОК) Косово. Таке рішення було прийняте на позачерговій, 127-й сесії Міжнародного олімпійського комітету, яка проходить в ці дні в Монако.

- НОК Косово одногослоно вибраний членом сім'ї Міжнародного олімпійського комітету, - заявив президент МОК Томас Бах.

Раніше в жовтні МОКНУВ задалегідь визнав Національний олімпійський комітет Косово.

НОК Косово був створений в 1992 році і об'єднує більш ніж 30 національних федерацій (13 - з олімпійських видів спорту), з них шість вже є повноправними членами міжнародних федерацій. Це федерації настільного тенісу, стрільби з лука, дзюдо, вітрильного спорту, важкої атлетики і сучасного п'ятиборства.

## На хокейному матчі в США вшанували загиблого на Донбасі Марка Паславського



У США під час хокейного матчу між Нью-Джерсі Девілз та Вашингтон Кепіталз у Ньюарку вшанували бійця батальйону "Донбас" Марка Паславського.

Під час матчу на табло з'явилося фото Марка Паславського. А на увесь стадіон засвітився напис "Герої поміж нас". Посмертно Марка вшанували званням Герой гри.

Багато із присутніх на стадіоні були українцями, вони принесли із собою українські прапори та символіку. На вшануванні була присутня й родина Марка Паславського, який зростав у Нью-Джерсі.

## ПАТРІОТИ НЕ ПРОДАЮТЬСЯ

## Росія заманювала найкращого українського плавця: "Заробляти потрібно не на Батьківщині"

Найкращий плавець України Андрій Говоров зізнався, що йому пропонували змінити громадянство на російське. "Я народився в Севастополі, потім батьки переїхали в Підмосков'я. Коли Крим став вже не нашим, чесно скажу, мені дзвонили і пропонували. Я не розглядав такі пропозиції взагалі. Я дуже поважаю свою країну за те, що вона мене прихистила і дала мені багато чого", - розповів Андрій.

За словами спортсмена, він наполовину українець, наполовину росіянин, і зараз йому нелегко, бо

дідуся та бабусі в Росії не поділяють його точки зору. "Чи сваримося? Ні, ми не конфліктні. Політику не обговорюємо. Ми все одно нічого не змінимо", - наголосив Говоров.

Андрій також висловив свою думку щодо переходу юної плавчині Вікторії Солнцевої під прапор Туреччини. "Я її не можу засуджувати. Може, вона з кимось посварилася. Особисто я б не перейшов ні за які гроші. Заробляти потрібно на іншому, а не на Батьківщині", - резюмував спортсмен.

**ЗАСНОВНИК:**  
МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
Свідоцтво про державну реєстрацію  
видання: КВ 17301-6071ПР від 17.12.2010 р.  
Передплатний індекс 22242.  
Газета видається з 27.08.1999 р.  
Віддруковано у  
ТОВ "Прес Корпорейшн Лімітед".  
м.Вінниця, вул. Чехова, 12 А,  
тел. (0432) 55-63-97

Рукописи не рецензуються і не повертаються. Редакція може публікувати матеріали в порядку обговорення, не поділяючи точки зору авторів. Автор несе персональну відповідальність за достовірність фактів. Листування з авторами ведеться лише на сторінках газети. При передруку посилання на "Крила України" обов'язкове.

## КОНТАКТИ:

21007 м. Вінниця,  
вул. Червоноармійська, 105  
тел: 067-587-02-96,  
факс: 0432-59-60-48

Електронна адреса:  
krula\_ukr@ps.mil.gov.ua  
krula\_ukr@i.ua

Головний редактор  
М. ПОПЛАВСЬКИЙ

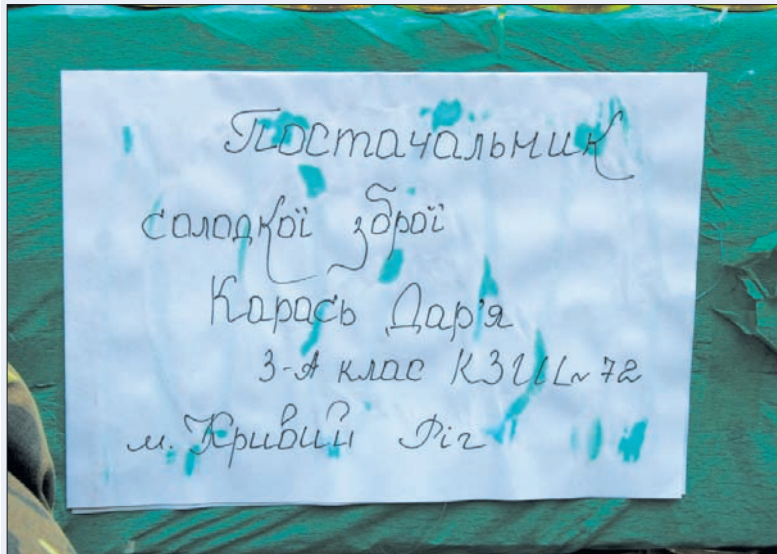
Заст. головного редактора: С. Клименко.  
Відповідальний секретар: О.Олександрович.  
Дизайн та верстка: Н. Ярмілко.  
Літературний редактор: О. Уретій.

Тир. 9525 Зам. № 142248.

Перший редактор Сергій Свенцицький

НАРОДНА ПІДТРИМКА

# Третьюокласниця передала на передову танк



**Він зроблений із шоколадних цукерок. Знизу скромний підпис "Постачальник солодкої зброї Дар'я Карась, 3-А клас, КЗШ-72, м. Кривий Ріг". Танк був запакований у картонну коробку. Разом з іншими подарунками для військовослужбовців його привезли волонтери.**

– Час від часу добровольці привозять для наших військовослужбовців подарунки від простих українців, – розповідає полковник Сергій Жалюк, – звичайно, для військових це дуже важливо. Така підтримка додає сили і волі стояти до перемоги за свій народ. Та коли ми відкрили цю картонну коробку, то багато хто затамував подих від хвилювання. Солодкий танк від третьокласниці Дар'ї нікого не залишив байдужим. Тож ми вирішили сфотографувати передачу подарунка бійцям. Сподіваємося, що цю фотографію

побачить Даша.

На знімку – бійці 93-ї окремої механізованої бригади з танком і словами подяки.

– Дар'я, дякуємо тобі від імені всього нашого підрозділу 93-ї механізованої бригади за твій смачний подарунок. Твоя підтримка додає нам сил у боротьбі за Україну, – так слова передають українські солдати маленькій небайдужій школярці.

**Владислав Назаркевич. "Крила України". Фото автора.**

**Крилаті України**

**ПЕРЕДПЛАТА**

Видання можна передплатити у відділеннях зв'язку. У каталозі видань України на 2015 рік передплатний **індекс - 22242 на сторінці 49**


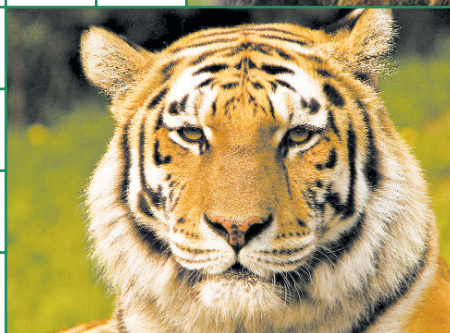
Оплата здійснюється платіжним дорученням (для колективних передплатників) та поштовим переказом (для індивідуальних передплатників).

Вартість передплати на 2015 рік: 172 грн 00 коп. – на 1 рік; 43 грн 00 коп. – на 3 міс.;  
86 грн 00 коп. – на 6 міс.; 14 грн 36 коп. – на 1 міс.

Вартість одного примірника – 3 грн 60 коп.

**ПЕРЕДПЛАТА**

				→ Спортивний прогулянковий човен	← Тропічний дикий птах				
Мінеральна вода	→					Річка в Шотландії	↓	Острів в Японському морі	→
Зенітний ракетний комплекс	→					Річка у Німеччині	↓		
		Чоловіче ім'я	↑	Духовне звання				Річка в Португалії	↓
		Самохідний міномет	↑	Одиничний вектор				Квітка	↓
								Видатний майстер бойових мистецтв	←
Сузір'я	←								
								Луговий вовк	←
								Сукупність заселених частин Землі	↓
Озеро в Туреччині	→								Марка автомобіля
									←
Сухожилля	←	Листяне дерево	↑			Геометрична фігура	→	Швидкий бальний танець	↑
								Торговець текстилем	←
									↑
Проходження практики	↑	Відстань	↑	Марка літака	↑	Дія у виставі	↓	Нота	↓
								Гармата типу "Рапіра"	↓

**АВТОДРОМ**

## Компанія Opel показала найменшу модель



**На початку грудня компанія Opel представила найменший автомобіль із модельного ряду – п'ятидверний хетчбек Karl, публічний показ якого відбудеться навесні 2015-го в рамках проведення автосалону в Женеві. Малолітражка названа на честь одного із синів засновника німецького автовиробника Адама Опеля.**

Габаритна довжина автомобіля складає всього 3680 міліметрів. Наприклад, новинка виявилася меншою від Адам на 67 міліметрів і Corsa – на 341 міліметр. Незважаючи на такі, досить скромні габарити Карла, в салоні авто, який до речі, побудований на новій глобальній платформі концерну General Motors, разом із водієм зможуть розміститися п'ять осіб. На початку продажів Karl пропонується з літровою трициліндровою силовою установкою Ecotec потужністю 75 кінських сил. Комплектуватиметься мотор виключно механічною п'ятиступінчастою коробкою передач. Стосовно динамічних характеристик автомобіля поки що немає відомостей. Втім, зважаючи на 900-кілограмову масу, хетчбек буде доволі жвавим та економічним.

До списку стандартного обладнання увійдуть система стабілізації, функція допомоги під час старту вгору, а також режим Місто, який полегшить зусилля на кермі. Серед опцій запропонують систему попередження про виїзд із займаної смуги руху, парктронік, круїз-контроль, протитуманні фари, підігрів передніх сидінь і рульового колеса, а також мультимедійну систему, яка зможе працювати із пристроями на базі OS Android і iOS.

Чи з'явиться німецький доробок в українських автодилерів поки що не відомо. Втім, навряд чи зі стартовою ціною у 10 тисяч євро у Європі, Карл буде економічно доцільно виводити на вітчизняний авторынок.

**Сергій Клименко. "Крила України".**